

ARCHIVO 1

Artículo 17 Ter, f) Decreto 13-2013

7ª. Avenida 12-90 zona 13, edificio Monja Blanca, PBX: 2413-7000, Ext. 7077

INFORMES DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO
Incisos e) y f) del Artículo 17 Ter, Decreto 13-2013

Entidad	Oficio	Asunto	Fecha/periodo al que corresponde
Fundación Defensores de la Naturaleza	4 de agosto de 2017	Informe de Avance Físico y financiero	Enero de 2017

7ª. Avenida 12-90 zona 13, edificio Monja Blanca, PBX: 2413-7000, Ext. 7077



4a. Av. 23-01, Zona 14, 01014
Ciudad de Guatemala,
Guatemala, Centroamérica
PBX: (502) 2310-2929
pnmu@defensores.org.gt
www.defensores.org.gt



Fundación
Defensores de la Naturaleza

UDAF CENTRAL
- MAGA -

Contabilidad	<input type="checkbox"/>
Presupuesto	<input checked="" type="checkbox"/>
Tesorería	<input type="checkbox"/>
Unidad de Apoyo	<input type="checkbox"/>

Guatemala, 4 de agosto de 2017

Licenciado:
Marvin Alonzo
ADMINISTRADOR FINANCIERO
MAGA




Respetable Licenciado Alonzo:

Reciba un cordial saludo de Fundación Defensores de la Naturaleza en especial del Parque Nacional Naciones Unidas.

Adjunto el informe de Avance Físico y Financiero del mes de enero de 2017 ejecutados por Fundación Defensores de la Naturaleza en el Parque Nacional Naciones Unidas. Estos fondos son transferidos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA según Convenio de Cooperación entre ambas instituciones Número 60-2013, Acuerdo Ministerial No. 611-2013 y sus Adendum No. 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016 y Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017..

Cualquier duda o información adicional estoy para servirle. Sin otro particular, nos suscribimos de usted, atentamente.

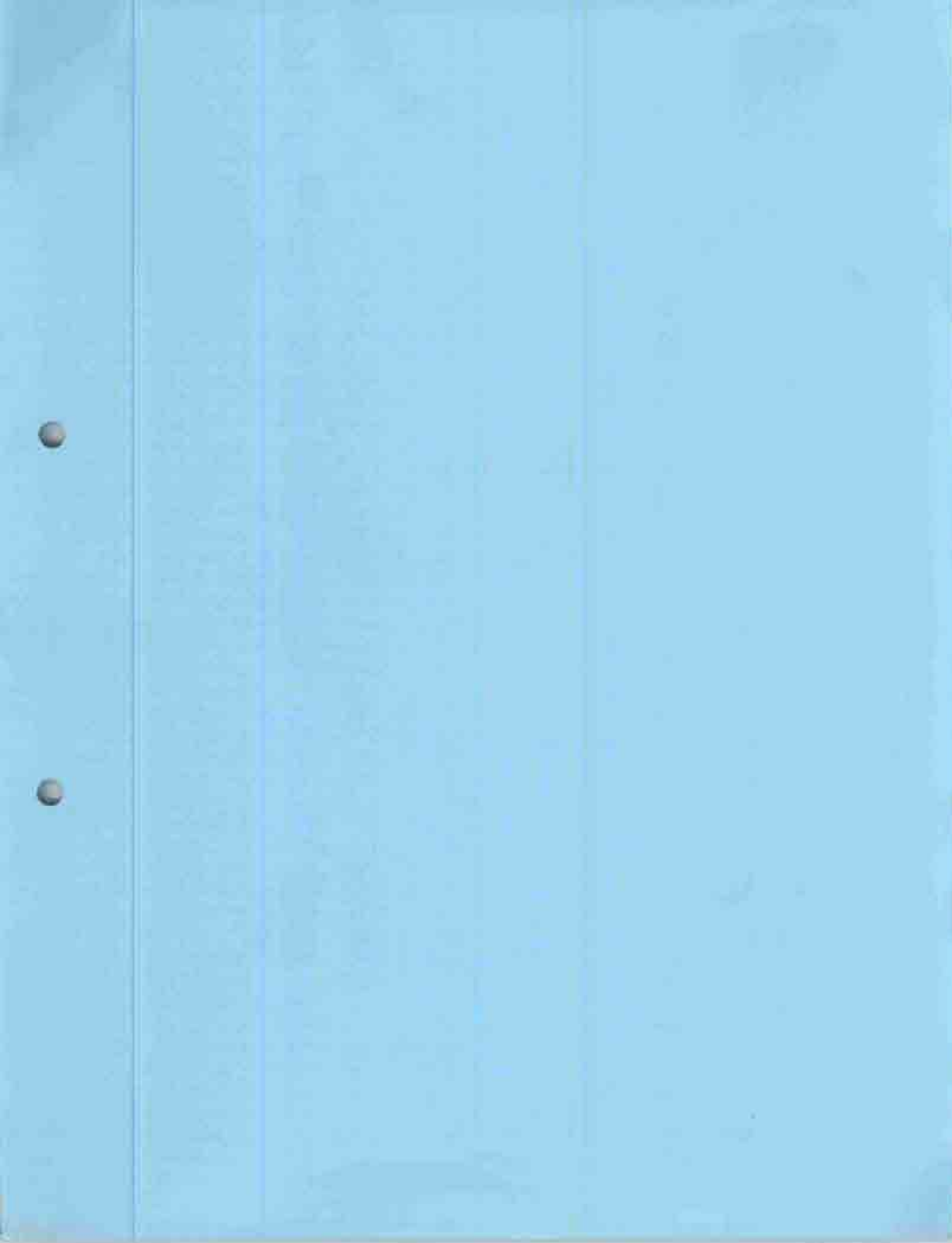
POR AMOR Y RESPETO A LA VIDA


Lic. Silvia Roy
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Parque Nacional Naciones
Unidas
Directora




Federico Galdamez
FUNDACION DEFENSORES DE LA
NATURALEZA
Parque Nacional Naciones Unidas
Jefe de Operaciones


Vol. Bo. Luis Castillo
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Gerente



**INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO
PRESENTADO A EL MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y ALIMENTACION
-MAGA-**

Licenciada Silvia Roy¹ pnnu@defensores.org.gt

Luis Castillo² lcastillo@defensores.org.gt

Federico Galdamez³ lico_agro727@hotmail.es

¹Directora Parque Nacional Naciones Unidas

²Gerente Fundación Defensores de la Naturaleza

³Jefe de Operaciones Parque Nacional Naciones Unidas

- **Nombre del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas.
- **Programa:** .
- **Subprograma:** .
- **Localización geográfica del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas, Km. 21.5 antigua carretera a Amatitlán.
- **Período que abarca el Informe:** 01 al 31 de enero de 2017**Nombre de la organización ejecutora:** Fundación Defensores de la Naturaleza.
- **Nombre de la organización a la cual le fue aprobado el desembolso:** Fundación Defensores de La Naturaleza.
- **Contacto técnico principal actual:** Licda. Silvia Roy Directora PNNU. Km. 21.5 Carretera antigua a Amatitlán. Celular: 56514825 pnnu@defensores.org.gt
- **Nombre del responsable de la elaboración del informe:** Licenciada Silvia Roy, Federico Galdamez con Visto Bueno del Ingeniero Luis Castillo

- Firma del responsable de la elaboración del informe:


Silvia Roy
DIRECTORA PNNU




Federico Galdamez
JEFE DE OPERACIONES


Vo. Bo. Luis Castillo
GERENTE FDN

1. Introducción:

El Parque Nacional Naciones Unidas cedido en calidad de Usufructo a Fundación Defensores de la Naturaleza según el Acuerdo 319-97, ha sido administrado por Defensores desde el 22 de abril de 1997. Durante este período se han realizado trabajos de recuperación y protección de las áreas boscosas, mejoramiento de la infraestructura existente e implementación de nuevos servicios. Todo lo anterior para lograr que el Parque se desarrolle como un centro Regional de Ecuación Ambiental.

Con el aporte del MAGA y conforme lo establecido en el Convenio se estará conservando este recurso natural tan importante para la Cuenca del Lago de Amatitlán.

De conformidad con lo establecido en el Convenio (60-2013) suscrito entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y Fundación Defensores de la Naturaleza a continuación se presenta el informe de las diferentes actividades realizadas durante el presente período en el Parque Nacional Naciones Unidas.

El presente informe muestra los avances de ejecución dentro del Parque Nacional Naciones Unidas, los cuales están vinculados a los lineamientos establecidos en el Plan Maestro 2006-2010. Aunque el Plan Maestro ya venció continúa vigente ya que según lo establecido en la Ley de Áreas Protegidas mientras el siguiente Plan no esté aprobado continúa vigente el anterior.

- 5.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.
- 5.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlan:
- 5.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.
- 5.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.
- 5.8 Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.
- 5.9 Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.
- 5.10 Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
- 5.11 El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.
- 5.12 Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.
- 5.13 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque

2. Misión y Objetivos de Conservación

La Misión del Parque Nacional Naciones Unidas *consiste en ser el área protegida que satisface la demanda de servicios de educación ambiental y recreación al aire libre de los habitantes de la zona metropolitana de Guatemala, contribuyendo a la conservación y recuperación de la cuenca del lago de Amatitlán.*

Los objetivos principales del Parque Nacional Naciones Unidas son:

- Brindar a nuestros visitantes un área que proporcione educación y recreación en un ambiente seguro y natural.
- Desarrollar programas de capacitación, interpretación y educación ambiental dirigidos a maestros, escolares y público en general.
- Apoyar la educación y valorización de los recursos naturales y culturales.
- Promover la participación ciudadana en la protección y recuperación de los recursos naturales del PNNU.
- Conservar y restaurar la biodiversidad y los procesos ecológicos del área.
- Promover el manejo sustentable de los recursos naturales del Parque Nacional Naciones Unidas.

Las actividades del parque se centran en los siguientes programas y subprogramas descritos en detalle en el Plan Maestro:

3. Procedimiento:

IV. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- 5.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.
- 5.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.
- 5.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.

Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

V. EJECUCION DEL PROYECTO:

A continuación se presentan los componentes por resultados para su mejor comprensión, análisis y evaluación.

6.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.

La protección de las 190 hectáreas consta de dos fases:

- monitoreo que se mantiene durante el día, para prevenir y detectar incendios forestales en las áreas de protección con personal de guarda recursos
 - el mantenimiento de brechas corta fuegos, que consiste en chapear a suelo mineral una franja de 10 metros de ancho alrededor de las áreas de reforestación.
- Durante el mes de enero se dieron algunos conatos de incendios reportados los cuales no provocaron daños representativos en las áreas de protección.



(foto 1 y 2) Brechas corta fuegos para protección de 190 hectáreas.

6.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

El mantenimiento de las 50 hectáreas a las cuales se han agregado 8 más que se han establecido durante el período de ejecución del presente convenio.

Durante la época seca, se realiza monitoreo de plagas, enfermedades, prendimiento y humedad de suelo, no se realizan trabajos silviculturales debido a las condiciones de la zona no son muy favorables para la planta en esta época. No se realizan chapeos ya que la maleza contribuye para proporcionarles sombra y a guardar humedad.

Al presente mes las reforestaciones no les ha afectado la falta de humedad, aunque se han perdido algunas plantas por las condiciones extremas y lo largo que ha sido la época seca. En las pendientes no se puede realizar riegos. 800 plantas por hectárea, el mantenimiento depende del tamaño de cada planta.



(foto 3 y 4) Estado actual de la maleza del área reforestada.

6.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.

Para el presente año el establecimiento de las 5 hectáreas está planificado entre los meses de mayo y junio dependiendo del inicio de la época lluviosa. Ya se tiene ubicada el área conforme la cantidad de vegetación forestal y las pendientes que están entre 30 a 60% y el tipo de suelo. Para determinar las especies a sembrar en el área, se buscan especies nativas y frutales para contribuir con la fauna, el paisaje y principalmente recuperar la cobertura

forestal. La reforestación se realiza a una densidad de 1,111 plantas por hectárea, tratando de que al final de los 5 años se tenga un 80% de la misma en buenas condiciones.



(foto 5 y 6) Área a reforestar en 2017.

6.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.

Las 2 hectáreas de establecimiento de regeneración natural para el año 2017 se ubican dentro de las áreas de bosques donde predominan las especies de Pino y Ciprés, esta actividad está planificada entre los meses de junio-julio.



(foto 7 y 8) Área de regeneración natural para el año 2017.

6.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión

de suelos hacia el Lago de Amatitlan:

Actualmente se tienen establecidas 58 hectáreas con Acequia a un total de 2 hectáreas por año adicionales a las 50 hectáreas iniciales. El mantenimiento se realiza al terminar la época lluviosa del presente año. Actualmente están en buen estado. Anualmente para su mantenimiento se saca la tierra que durante la época lluviosa lleva la zanja, también la maleza durante la época seca no desarrolla por lo que tampoco se chapea, éstas acequias han cumplido con la función de evitar la erosión del suelo y al mismo tiempo sirven para captar agua en beneficio de las plantaciones



(foto 9 y 10) Estado actual de acequias.

6.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.

El área está definida y el establecimiento de las 2 hectáreas correspondientes al presente año están planificadas para el mes de noviembre, debido a que durante la época seca el personal se enfoca en protección de las áreas y durante la época lluviosa en reforestación.



(foto 11 y 12) Área para establecer 2 hectáreas de estructuras de conservación de suelos.

6.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.

Durante el verano se incrementa la vigilancia por medio de la torre de control, ya que el peligro de los incendios es mayor, por lo que se mantienen 2 guarda recursos en ese punto para el monitoreo en un horario de 10:00 am a 17:00l.



(foto 13 y 14) Monitoreo por medio de la torre de control.

6.8 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este

Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

Como actividades de Educación Ambiental se tienen los siguientes servicios:

MANUALIDADES CON RECICLAJE que durante el mes de enero 25 usuarios

PINTA CARITAS reportó 229 usuarios

SERPENTARIO reportó 356 usuarios

BICICLETAS reportó 506 usuarios

BIBLIOTECA AMBIENTAL no se reportaron usuarios

RECORRIDOS GUIADOS DE LOS MAYAS no se registraron usuarios

TALLER DE CUERDAS PARA REFUERZO DE TRABAJO EN EQUIPO 108 Usuarios

CASA MODELO Con recursos amigables con el medio Ambiente no reportó usuarios,

GRANJA EDUCATIVA. Reportó 291 usuarios

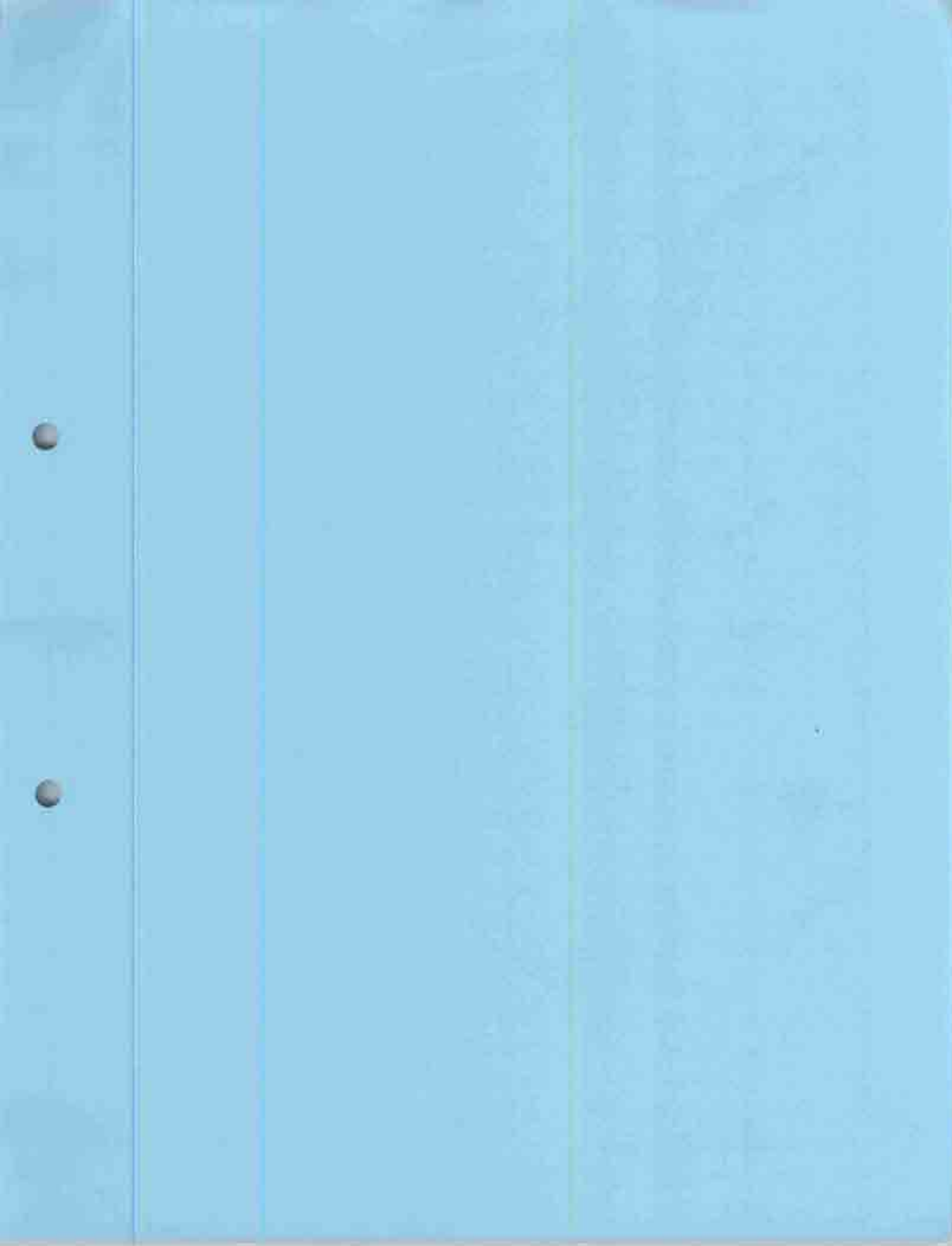
EVENTOS ESPECIALES

Los días 26 27 se dio charla de Educación ambiental en el Colegio Americano como primera fase del proyecto Educativo que el colegio tiene.

MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Se realizaron actividades generales de mantenimiento.

Guatemala, enero de 2017.



INFORME DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO DE ENTIDADES RECEPTORAS DE TRANSFERENCIAS DE RECURSOS PUBLICOS
EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 35 DEL DECRETO 33-2011 DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
LEY DEL PRESUPUESTO GENERAL DE INGRESOS Y EGRESOS DEL ESTADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

Responsable de la información:
Informe correspondiente al mes de:

Lic. Silvia Roy/ Directora Parque Nacional Naciones Unidas
ENERO
Fecha de Actualización FEB. 2017

I. DATOS GENERALES				
1	Número de identificación Tributaria (NIT) de la entidad receptora de la transferencia			559877-X
2	Código y Nombre de la Entidad Receptora de la transferencia			Fundación Defensores de la Naturaleza
3	Página de Internet de la entidad Receptora de la transferencia			www.defensores.org.gt
4	Domicilio fiscal de la entidad Receptora de transferencia			4 ave. 23-01 zona 14
5	Números de teléfono de la entidad receptora de transferencia			23102929 /56514825
6	Número de Convenio o base legal que autoriza la transferencia			Convenio de Cooperación Técnica y Financiera Número sesenta guión dos mil trece (60-2013) suscrito entre el MAGA y Fundación Defensores de la Naturaleza, Acuerdo Ministerial 611-2013; Adendum No. 10-2014 Acuerdo Ministerial No. 216-2014; Adendum 07-2015 Acuerdo Ministerial 191-2015; Adendum 01-2016 Acuerdo Ministerial 13-2016; Adendum 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016; Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017
7	Representante legal de la entidad receptora de transferencia			Dr. Luis Luján Lorenzana
8	Objeto de la Transferencia			Formalizar la cooperación entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y la Fundación Defensores de la Naturaleza para realizar acciones conjuntas para fortalecer la siembra del Lago de Amatitlán procurando su conservación y protección, esto derivado de que desde mil novecientos noventa y siete ha administrado en calidad de usufructo otorgado por el MAGA al Parque Nacional Naciones Unidas según Acuerdos Gubernativos número trescientos diecinueve guión noventa y siete (319-97), cuarenta y dos guión dos mil siete(42-2007) y ciento veintidós guión dos mil siete (122-2007)
				a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.
				b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

9	Metas asociadas a la transferencia	c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.
		d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.
		e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.
		f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.
		g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.
		h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.
		i) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.
		j) Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.
		k) El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se
		l) Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.
		m) El MAGA : Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.
		Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
		Q500,000.00
10	Nombre de la Entidad de la Administración Central, Descentralizada, Autonomía o Empresa Pública que otorga los	
11	Monto Anual de la Transferencia	
12	Eje de Gobierno que contribuye a la transferencias	

II. INFORMACIÓN DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO ANUAL											
No.	Medidas	Unidad de Medida Descripción (2)	Cantidad			Avance Financiero de la Ejecución					Observaciones (Justificación de variaciones)
			Programada Anual	Ejecución Acumulada	% de Ejecución	Monto (en quetzales)					
						Total Programado Anual	Total Transfuido Acumulado	Ejecutado Acumulado	% de Ejecución		
	e) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.	Hectáreas	190	15.83	8.33	0	0	0	0	#DIV/0!	
	b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.	Hectáreas	50	4.16666667	8	0	0	0	0	#DIV/0!	
	c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluye establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.	Hectáreas	5	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.	Hectáreas	5	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acaquias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.	Hectáreas	50	4.17	8	0	0	0	0	#DIV/0!	
	f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acaquias) en áreas que presentan riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.	Hectáreas	2	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	

	g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.	Hectáreas	100	100	100	0	0	0	0	#(DIV/0)	La vigilancia es constante, ya que es actividad indispensable para el mantenimiento y conservación del área.
	h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.	Documento	1	1	100	0	0	0	0	0.00	
	i) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.	Documento	1	0	0	0	0	0	0	0.00	
	j) Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación	Documento	1	1	100	1	1	1	0	0.00	
	k) El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.	Documento	1	1	100	1	1	1	0	0.00	
	l) Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la Información Financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.	Documento	1	1	100	0	0	0	0	0.00	

<p>m) El MAGA : Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.</p>	Documento	1	1	100	0	0	0	0	0	0	MIDIV/01
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	----------



Preparado por:
 Silvia Roy
 Directora Parque Nacional Naciones Unidas

Preparado por:
 Federico Galdamez
 Jefe de Operaciones

Por: BO
 Luis Castillo
 Gerente

INFORMES DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO
Incisos e) y f) del Artículo 17 Ter, Decreto 13-2013

Entidad	Oficio	Asunto	Fecha/periodo al que corresponde
Fundación Defensores de la Naturaleza	10 de agosto de 2017	Informe de Avance Físico y financiero	Febrero de 2017

7ª. Avenida 12-90 zona 13, edificio Monja Blanca, PBX: 2413-7000, Ext. 7077



4a. Av. 23-01, Zona 14, 01014
Ciudad de Guatemala,
Guatemala, Centroamérica
PBX: (502) 2310-2929
pnnu@defensores.org.gt
www.defensores.org.gt



Fundación
Defensores de la Naturaleza

UDAF CENTRAL - MAGA -	
Contabilidad	<input type="checkbox"/>
Presupuesto	<input checked="" type="checkbox"/>
Tesorería	<input type="checkbox"/>
Unidad de Apoyo	<input type="checkbox"/>

Guatemala, 10 de agosto de 2017

Licenciado:
Marvin Alonzo
ADMINISTRADOR FINANCIERO
MAGA




Respetable Licenciado Alonzo:

Reciba un cordial saludo de Fundación Defensores de la Naturaleza en especial del Parque Nacional Naciones Unidas.

Adjunto el informe de Avance Físico y Financiero del mes de febrero de 2017 ejecutados por Fundación Defensores de la Naturaleza en el Parque Nacional Naciones Unidas. Estos fondos son transferidos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA según Convenio de Cooperación entre ambas instituciones Número 60-2013, Acuerdo Ministerial No. 611-2013 y sus Adendum No. 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016 y Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017..

Cualquier duda o información adicional estoy para servirle. Sin otro particular, nos suscribimos de usted, atentamente.

POR AMOR Y RESPETO A LA VIDA


Lic. Silvia Roy
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Parque Nacional Naciones
Unidas
Directora




Vo. Bp. Luis Castillo
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Gerente


Federico Galdamez
FUNDACION DEFENSORES DE LA
NATURALEZA
Parque Nacional Naciones Unidas
Jefe de Operaciones



**INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO
PRESENTADO A EL MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y ALIMENTACION
-MAGA-**

Licenciada Silvia Roy¹ pnnu@defensores.org.gt

Luis Castillo² lcastillo@defensores.org.gt

Federico Galdamez³ lico_agro727@hotmail.es

¹Directora Parque Nacional Naciones Unidas

²Gerente Fundación Defensores de la Naturaleza


³Jefe de Operaciones Parque Nacional Naciones Unidas

- **Nombre del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas.
- **Programa:**
- **Subprograma:**
- **Localización geográfica del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas, Km. 21.5 antigua carretera a Amatitlán.
- **Periodo que abarca el Informe:** 01 al 28 de febrero de 2017
- **Nombre de la organización ejecutora:** Fundación Defensores de la Naturaleza.
- **Nombre de la organización a la cual le fue aprobado el desembolso:** Fundación Defensores de La Naturaleza.
- **Contacto técnico principal actual:** Licda. Silvia Roy Directora PNNU. Km. 21.5 Carretera antigua a Amatitlán. Celular: 56514825 pnnu@defensores.org.gt


- **Nombre del responsable de la elaboración del informe:** Licenciada Silvia Roy, Federico Galdamez con Visto Bueno del Ingeniero Luis Castillo
- **Firma del responsable de la elaboración del informe:**



Silvia Roy
DIRECTORA PNNU



Federico Galdamez
JEFE DE OPERACIONES



Vo. Bo. Luis Castillo
GERENTE FDN

1. Introducción:

El Parque Nacional Naciones Unidas cedido en calidad de Usufructo a Fundación Defensores de la Naturaleza según el Acuerdo 319-97, ha sido administrado por Defensores desde el 22 de abril de 1997. Durante este período se han realizado trabajos de recuperación y protección de las áreas boscosas, mejoramiento de la infraestructura existente e implementación de nuevos servicios. Todo lo anterior para lograr que el Parque se desarrolle como un centro Regional de Ecuación Ambiental.

Con el aporte del MAGA y conforme lo establecido en el Convenio se estará conservando este recurso natural tan importante para la Cuenca del Lago de Amatitlán.

De conformidad con lo establecido en el Convenio (60-2013) suscrito entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y Fundación Defensores de la Naturaleza a continuación se presenta el informe de las diferentes actividades realizadas durante el presente período en el Parque Nacional Naciones Unidas.

El presente informe muestra los avances de ejecución dentro del Parque Nacional Naciones Unidas, los cuales están vinculados a los lineamientos establecidos en el Plan Maestro 2006-2010. Aunque el Plan Maestro ya venció continúa vigente ya

que según lo establecido en la Ley de Áreas Protegidas mientras el siguiente Plan no esté aprobado continúa vigente el anterior.

2. Misión y Objetivos de Conservación

La Misión del Parque Nacional Naciones Unidas *consiste en ser el área protegida que satisface la demanda de servicios de educación ambiental y recreación al aire libre de los habitantes de la zona metropolitana de Guatemala, contribuyendo a la conservación y recuperación de la cuenca del lago de Amatitlán.*

Los objetivos principales del Parque Nacional Naciones Unidas son:

- Brindar a nuestros visitantes un área que proporcione educación y recreación en un ambiente seguro y natural.
- Desarrollar programas de capacitación, interpretación y educación ambiental dirigidos a maestros, escolares y público en general.
- Apoyar la educación y valorización de los recursos naturales y culturales.
- Promover la participación ciudadana en la protección y recuperación de los recursos naturales del PNNU.
- Conservar y restaurar la biodiversidad y los procesos ecológicos del área.
- Promover el manejo sustentable de los recursos naturales del Parque Nacional Naciones Unidas.

Las actividades del parque se centran en los siguientes programas y subprogramas descritos en detalle en el Plan Maestro:

3. Procedimiento:

IV. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- 5.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.
- 5.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

- 5.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.
- 5.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.
- 5.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlan:
- 5.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.
- 5.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.
- 5.8 Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.
- 5.9 Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.
- 5.10 Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
- 5.11 El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.
- 5.12 Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.

- 5.13 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

V. EJECUCION DEL PROYECTO:

A continuación se presentan los componentes por resultados para su mejor comprensión, análisis y evaluación.

6.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.

Como parte del mantenimiento se realiza limpieza y mantenimiento a las brechas corta fuegos para evitar que los incendios forestales puedan afectarle.

El monitoreo para la detección temprana de algún conato de incendio se mantiene con una brigada de guarda recursos, para el control inmediato del mismo. Esta brigada realiza su trabajo desde las 10:00 am, cuando las condiciones climáticas son propicias para la propagación de los incendios forestales.



(foto 1 y 2) Brechas corta fuegos para protección.

6.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra

incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

Las 70 hectáreas que se les realiza mantenimiento, se les está dando protección, ya que por las condiciones climáticas durante la época seca no se les realiza chapeo y plateo, con el fin de evitar que la planta quede totalmente expuesta al sol. Se realizó monitoreo de humedad el cual determinó que al momento no es necesario el riego. Hasta el momento se han perdido un porcentaje bajo de planta debido al zompopo, que corta las hojas de las plantas, en algunos casos brota de nuevo, pero las que no broten se les repondrá al iniciar la época lluviosa.



(foto 3 y 4) Planta reforestada 2013.



(foto 5 y 6) Planta reforestada 2016.

6.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.

El establecimiento para este año se realizará al iniciar la temporada de lluvia. El área ya se tiene establecida presentando las siguientes características: poca vegetación forestal, pendientes entre el 30 y 40%, suelos franco arenosos, con mucha piedra en algunas partes y en donde predomina el jaraguá como maleza. La especie que se tiene programado plantar: pino oocarpa, ciprés, jacaranda, nispero, siempre con un distanciamiento de 3 metros entre planta al tresbolillo, para establecer alrededor de 1,111 plantas por hectárea. Durante el presente mes se realizó la plantación de 0.02 has de reforestación con apoyo de los alumnos del Colegio Americano.



(foto 7 y 8) Área para reforestar 2 hectáreas en 2017

6.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.

El área para está seleccionada y presenta las siguientes características: su pendiente oscila entre 25 y 30 %, su cobertura forestal es escasa, predomina el pino, por lo que se busca promover el desarrollo tanto de la especie que predomina, como la de otras especies para formar un sotobosque más denso, se promoverá por medio de chapeos de maleza, rastrillados y si fuera necesario se hará un enriquecimiento para recuperar más rápido el área.



(foto 9 y 10) Área de 2 hectáreas para regeneración natural para el 2017.

6.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán:

El mantenimiento de las 58 hectáreas, durante la época seca no se realiza ninguna actividad debido que se realizó el mantenimiento 4 meses atrás, por lo que el estado de las acequias es bueno y no necesitan ningún tipo de trabajo, sino hasta que termine la época lluviosa. Sus dimensiones son las que se establecieron inicialmente, lo único que tienen es maleza cortada de los chapeos realizados, pero que no le afectan para la captación y absorción del agua, al iniciar la temporada de lluvia.

Por lo que durante estos meses no se les realiza ningún mantenimiento.



(foto 11y 12) Estado actual de las acequias.

6.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.

Se tiene establecida el área para el establecimiento de las 2 hectáreas de estructuras de conservación de suelos para el año 2017, cumpliendo con las características de pendiente, tipo de suelo y vegetación. Para este establecimiento, las dimensiones de la acequia son las mismas con las que se ha trabajado en las realizadas anteriormente, la barrera viva con Jaraguá.



(foto 13 y 14) Área para el establecimiento de acequias 2017.

6.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.

La vigilancia por medio de la torre de control se mantiene, principalmente en estos meses cuando la temperatura es más elevada y la humedad relativa es escasa, el peligro es mayor ya que la maleza se vuelve más volátil. El monitoreo se realiza a partir de las 10:00 de la mañana.



(foto 15 y 16) Vigilancia por medio de la torre de control.

6.8 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

Como actividades de Educación Ambiental se tienen los siguientes servicios:

MANUALIDADES CON RECICLAJE que durante el mes de enero 30 usuarios
 PINTA CARITAS reportó 249 usuarios
 SERPENTARIO reportó 274 usuarios
 BICICLETAS reportó 619 usuarios
 BIBLIOTECA AMBIENTAL reportó 129 usuarios
 RECORRIDOS GUIADOS DE LOS MAYAS no se registraron usuarios
 TALLER DE CUERDAS PARA REFUERZO DE TRABAJO EN EQUIPO 64 Usuarios
 CASA MODELO Con recursos amigables con el medio Ambiente no reportó usuarios.
 GRANJA EDUCATIVA. Reportó 386 usuarios
 JUEGO CORN HOLE: Reportó 8 usuarios

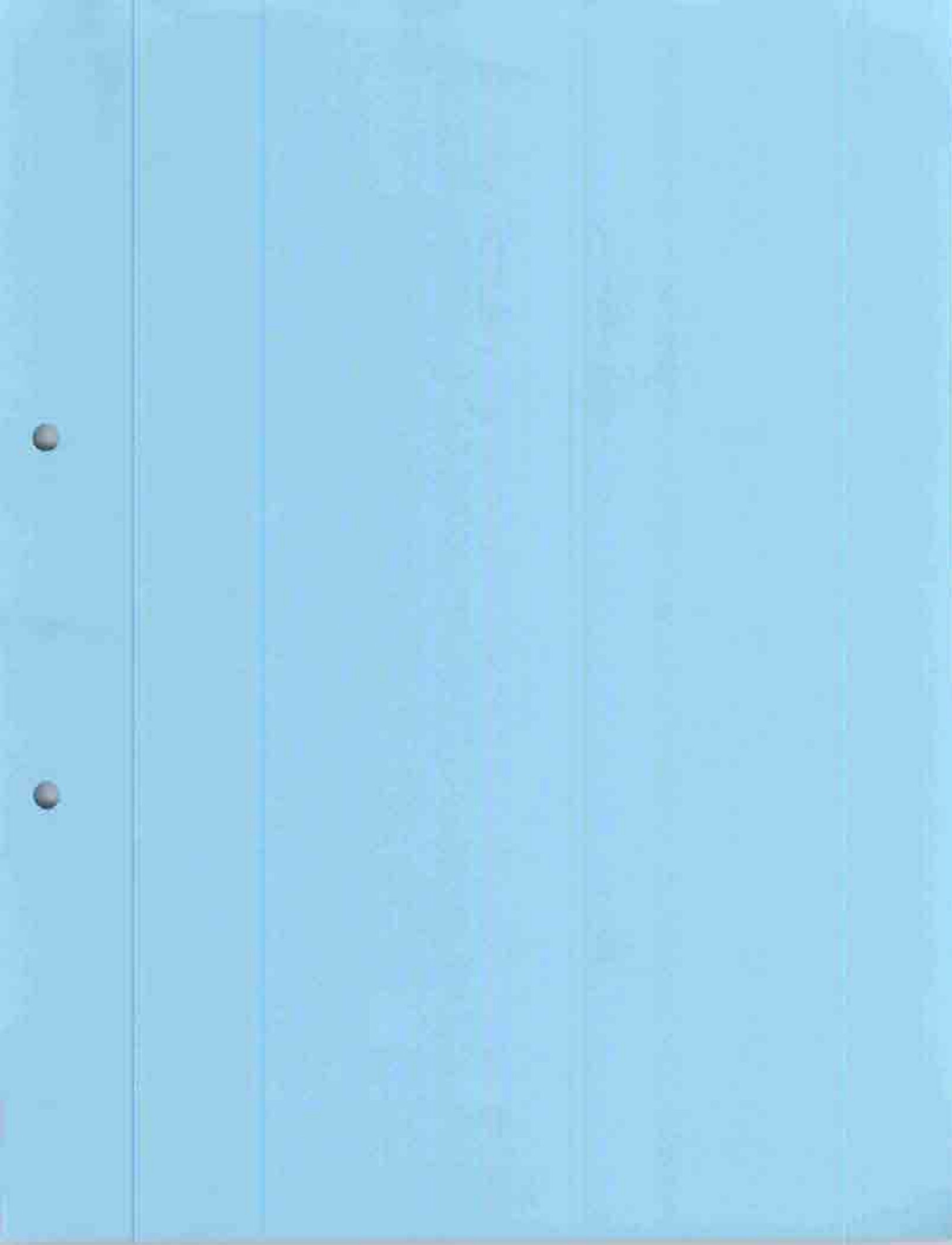
EVENTOS ESPECIALES

El día 11 de febrero los alumnos del nivel 3 del Colegio Americano realizaron una reforestación con especies frutales para diversificar las especies

MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Se realizaron actividades generales de mantenimiento.

Guatemala, febrero de 2017



INFORME DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO DE ENTIDADES RECEPTORAS DE TRANSFERENCIAS DE RECURSOS PUBLICOS
EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 35 DEL DECRETO 33-2011 DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
LEY DEL PRESUPUESTO GENERAL DE INGRESOS Y EGRESOS DEL ESTADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017


Responsable de la información: Lic. Silvia Roy/ Directora Parque Nacional Naciones Unidas
Informe correspondiente al mes de: FEBRERO Fecha de Actualización FEB. 2017

I. DATOS GENERALES			
1	Número de identificación Tributaria (NIT) de la entidad receptora de la transferencia	559877-K	
2	Código y Nombre de la Entidad Receptora de la transferencia	Fundación Defensores de la Naturaleza	
3	Página de internet de la entidad Receptora de la transferencia	www.defensores.org.gt	
4	Domicilio fiscal de la entidad Receptora de transferencia	4 Ave. 23-01 Zona 14	
5	Números de teléfono de la entidad receptora de transferencia	23102929 /56514825	
6	Número de Convenio o base legal que autoriza la transferencia	Convenio de Cooperación Técnica y Financiera Número sesenta guión dos mil trece (60-2013) suscrito entre el MAGA y Fundación Defensores de la Naturaleza, Acuerdo Ministerial 611-2013; Adendum No. 10-2014 Acuerdo Ministerial No. 216-2014; Adendum 07-2015 Acuerdo Ministerial 191-2015, Adendum 01-2016 Acuerdo Ministerial 13-2016., Adendumo 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016, Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017	
7	Representante legal de la entidad receptora de transferencia	Dr. Luis Luján Lorenzana	
8	Objeto de la Transferencia	Formalizar la cooperación entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y la Fundación Defensores de la Naturaleza para realizar acciones conjuntas para fortalecer la cuenca del Lago de Amatitlán procurando su conservación y protección, esto derivado de que desde mil novecientos noventa y siete ha administrado en calidad de usufructo otorgado por el MAGA el Parque Nacional Naciones Unidas según Acuerdos Gubernativos número trescientos diecinueve guión noventa y siete (319-97), cuarenta y dos guión dos mil siete(42-2007) y ciento veintidós guión dos mil siete (122-2007)	
		a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.	
		b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.	


10	Nombre de la Entidad de la Administración Central, Descentralizada, Autónoma o Empresa Pública que otorga los	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
11	Monto Anual de la Transferencia	Q500,000.00
12	Eje de Gobierno que contribuye a la transferencias	

II. INFORMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO ANUAL									
Nº.	Metas	Unidad de Medida Descripción (2)	Avance físico de la Ejecución		Avance Financiero de la Ejecución				Observaciones (Justificación de variaciones)
			Programada Anual	Ejecución Acumulada	% de Ejecución	Monto (en quetzales)			
						Total Programado Anual	Total Transferido Acumulado	Ejecutado Acumulado	
	a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.	Hectáreas	190	31.66	16.66	0	0	0	#DIV/0!
	b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.								
	c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.	Hectáreas	50	8.33333333	17	0	0	0	#DIV/0!
	d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.	Hectáreas	5	0.02	0.40	0	0	0	#DIV/0!
	e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.	Hectáreas	5	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.	Hectáreas	50	8.33	17	0	0	0	#DIV/0!
		Hectáreas	2	0	0	0	0	0	#DIV/0!

<p>m) El MAGA : Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.</p>	Documento	1	1	100	0	0	0	0	0	#DIV/0!
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	---	-----	---	---	---	---	---	---------

Preparado por: 
 Silvia Roy
 Directora Parque Nacional Naciones Unidas


 Preparado por
 Federico Galdamez
 Jefe de Operaciones


 Vo. Bo.
 Luis Castillo
 Gerente

INFORMES DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO
Incisos e) y f) del Artículo 17 Ter, Decreto 13-2013

Entidad	Oficio	Asunto	Fecha/periodo al que corresponde
Fundación Defensores de la Naturaleza	10 de agosto de 2017	Informe de Avance Físico y financiero	Marzo de 2017

7ª: Avenida 12-90 zona 13, edificio Monja Blanca, PBX: 2413-7000, Ext. 7077



4a. Av. 23-01, Zona 14, 01014
Ciudad de Guatemala,
Guatemala, Centroamérica
PBX: (502) 2310-2929
pnui@defensores.org.gt
www.defensores.org.gt



Guatemala, 10 de agosto de 2017

Licenciado:
Marvin Alonzo
ADMINISTRADOR FINANCIERO
MAGA



UDAF CENTRAL - MAGA -	
Contabilidad	<input type="checkbox"/>
Presupuesto	<input checked="" type="checkbox"/>
Tesorería	<input type="checkbox"/>
Unidad de Apoyo	<input type="checkbox"/>

Respetable Licenciado Alonzo:

Reciba un cordial saludo de Fundación Defensores de la Naturaleza en especial del Parque Nacional Naciones Unidas.

Adjunto el informe de Avance Físico y Financiero del mes de marzo de 2017 ejecutados por Fundación Defensores de la Naturaleza en el Parque Nacional Naciones Unidas. Estos fondos son transferidos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA según Convenio de Cooperación entre ambas instituciones Número 60-2013, Acuerdo Ministerial No. 611-2013 y sus Adendum No. 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016 y Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017..

Cualquier duda o información adicional estoy para servirle. Sin otro particular, nos suscribimos de usted, atentamente.

POR AMOR Y RESPETO A LA VIDA

Lic. Silvia Roy
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Parque Nacional Naciones
Unidas
Directora



Federico Galdamez
FUNDACION DEFENSORES DE LA
NATURALEZA
Parque Nacional Naciones Unidas
Jefe de Operaciones

Vo. Bo. Luis Castillo
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Gerente



**INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO
PRESENTADO A EL MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y ALIMENTACION
-MAGA-**

Licenciada Silvia Roy¹ pnnu@defensores.org.gt

Luis Castillo² lcastillo@defensoes.org.gt

Federico Galdamez³ lico_agro727@hotmail.es

¹Directora Parque Nacional Naciones Unidas

²Gerente Fundación Defensores de la Naturaleza

³Jefe de Operaciones Parque Nacional Naciones Unidas

- **Nombre del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas.
- **Programa:** -
- **Subprograma:** .
- **Localización geográfica del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas, Km. 21.5 antigua carretera a Amatitlán.
- **Período que abarca el Informe:** 01 al 31 de marzo de 2017
- **Nombre de la organización ejecutora:** Fundación Defensores de la Naturaleza.
- **Nombre de la organización a la cual le fue aprobado el desembolso:** Fundación Defensores de La Naturaleza.
- **Contacto técnico principal actual:** Licda. Silvia Roy Directora PNNU. Km. 21.5 Carretera antigua a Amatitlán. Celular: 56514825 pnnu@defensores.org.gt

- **Nombre del responsable de la elaboración del informe:** Licenciada Silvia Roy, Federico Galdamez con Visto Bueno del Ingeniero Luis Castillo
- **Firma del responsable de la elaboración del informe:**


Silvia Roy
DIRECTORA PNNU




Federico Galdamez
JEFE DE OPERACIONES


Vo. Bo. Luis Castillo
GERENTE FDN

1. Introducción:

El Parque Nacional Naciones Unidas cedido en calidad de Usufructo a Fundación Defensores de la Naturaleza según el Acuerdo 319-97, ha sido administrado por Defensores desde el 22 de abril de 1997. Durante este período se han realizado trabajos de recuperación y protección de las áreas boscosas, mejoramiento de la infraestructura existente e implementación de nuevos servicios. Todo lo anterior para lograr que el Parque se desarrolle como un centro Regional de Educación Ambiental.

Con el aporte del MAGA y conforme lo establecido en el Convenio se estará conservando este recurso natural tan importante para la Cuenca del Lago de Amatitlán.

De conformidad con lo establecido en el Convenio (60-2013) suscrito entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y Fundación Defensores de la Naturaleza a continuación se presenta el informe de las diferentes actividades realizadas durante el presente período en el Parque Nacional Naciones Unidas.

El presente informe muestra los avances de ejecución dentro del Parque Nacional Naciones Unidas, los cuales están vinculados a los lineamientos establecidos en el Plan Maestro 2006-2010. Aunque el Plan Maestro ya venció continúa vigente ya

que según lo establecido en la Ley de Áreas Protegidas mientras el siguiente Plan no esté aprobado continúa vigente el anterior.

2. Misión y Objetivos de Conservación

La Misión del Parque Nacional Naciones Unidas *consiste en ser el área protegida que satisface la demanda de servicios de educación ambiental y recreación al aire libre de los habitantes de la zona metropolitana de Guatemala, contribuyendo a la conservación y recuperación de la cuenca del lago de Amatitlán.*

Los objetivos principales del Parque Nacional Naciones Unidas son:

- Brindar a nuestros visitantes un área que proporcione educación y recreación en un ambiente seguro y natural.
- Desarrollar programas de capacitación, interpretación y educación ambiental dirigidos a maestros, escolares y público en general.
- Apoyar la educación y valorización de los recursos naturales y culturales.
- Promover la participación ciudadana en la protección y recuperación de los recursos naturales del PNNU.
- Conservar y restaurar la biodiversidad y los procesos ecológicos del área.
- Promover el manejo sustentable de los recursos naturales del Parque Nacional Naciones Unidas.

Las actividades del parque se centran en los siguientes programas y subprogramas descritos en detalle en el Plan Maestro:

3. Procedimiento:

IV. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- 5.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.
- 5.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

- 5.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.
- 5.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.
- 5.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán:
- 5.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.
- 5.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.
- 5.8 Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.
- 5.9 Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.
- 5.10 Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
- 5.11 El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.
- 5.12 Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.

- 5.13 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

V. EJECUCION DEL PROYECTO:

A continuación se presentan los componentes por resultados para su mejor comprensión, análisis y evaluación.

6.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.

El área que se protege hasta el momento no ha sido afectada por incendios forestales, se mantienen limpias las brechas corta fuegos, para evitar que algún incendio pueda afectar estas áreas, ya que la maleza se encuentra seca en su totalidad.

El monitoreo se mantiene durante el día para detectar algún conato de incendio dentro del área y sus alrededores, siempre se priorizan las áreas más vulnerables.



(foto 1 y 2) Áreas con protección

6.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

Durante la época seca las 70 hectáreas reforestadas no se les realiza ningún trabajo silvicultural, ya que por las condiciones la planta se reciente a las altas temperaturas y la maleza cerca que le ayuda en proporcionarle sombra necesaria para el mantenimiento de la planta.

Se realiza el monitoreo de humedad del suelo, estableciéndose que aún no es necesario el riego

Con el monitoreo para la protección se evitan los incendios forestales



(foto 3 y 4) Estado actual de la planta reforestada

6.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.

Durante la época seca no se realiza ningún trabajo silvicultural o de preparación en el área destinada para reforestar. Se trabaja en el vivero que se estableció para esta reforestación, en el cual se tienen especies de Nispero, coralillo, Ceiba y Pino, este se estableció con semillas extraídas del mismo bosque, se espera que esté listo al iniciar la época lluviosa. El área se definió en meses anteriores con las características necesarias para recuperar el área.

forestal. La reforestación se realiza a una densidad de 1,111 plantas por hectárea, tratando de que al final de los 5 años se tenga un 80% de la misma en buenas condiciones.



(foto 5 y 6) Área a reforestar en 2017.

6.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.

Las 5 hectáreas de establecimiento de regeneración natural para el año 2017 se ubican dentro de las áreas de bosques donde predominan las especies de Pino y Ciprés, esta actividad está planificada entre los meses de junio-julio.



(foto 7 y 8) Área de regeneración natural para el año 2017.

6.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión

6.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlan:

Durante el mes de marzo no se realiza ningún mantenimiento a las 58 hectáreas, ya que estas se trabajaron al final de la época lluviosa del año 2016, se tiene programado realizarle mantenimiento entre los meses de octubre y noviembre de 2017, cuando esté terminando el ciclo de lluvia, ya que luego de esta temporada es cuando estas se deterioran, dependiendo de la cantidad de precipitación que se de en la temporada, hasta el momento las estructuras de conservación de suelos se encuentran en buenas condiciones.



(foto 9 y 10) Estado actual de las estructuras de conservación de suelos.

6.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.

El establecimiento de las 2 hectáreas para este año, se tiene programado en el mes de noviembre, cuando la época de lluvia haya terminado, ya que por las condiciones del suelo lleva más trabajo la apertura de la zanja, porque se pega en las herramientas, por esta razón se hace en esta temporada.



(foto 11 y 12) Área para el establecimiento de 2 hectáreas 2017.

6.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.

La vigilancia se mantiene, principalmente en este mes que la temperatura fue muy elevada, se mantiene dos guardas recursos en la torre de control desde la 10:00 a 16:00 horas, que controlan las áreas más vulnerables, la torre se mantiene en buen estado y con buena visibilidad.



(foto 13 y 14) Monitoreo por medio de la torre de control.

6.8 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades

para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

Como actividades de Educación Ambiental se tienen los siguientes servicios:

MANUALIDADES CON RECICLAJE reportó 18 usuarios

PINTA CARITAS reportó 249 usuarios

SERPENTARIO reportó 254 usuarios

BICICLETAS reportó 564 usuarios

BIBLIOTECA AMBIENTAL reportó 16 usuarios

RECORRIDOS GUIADOS DE LOS MAYAS no se registraron usuarios

TALLER DE CUERDAS PARA REFUERZO DE TRABAJO EN EQUIPO No reportó usuarios

CASA MODELO Con recursos amigables con el medio Ambiente no reportó usuarios.

GRANJA EDUCATIVA. Reportó 337 usuarios

JUEGO CORN HOLE: Reportó 8 usuarios

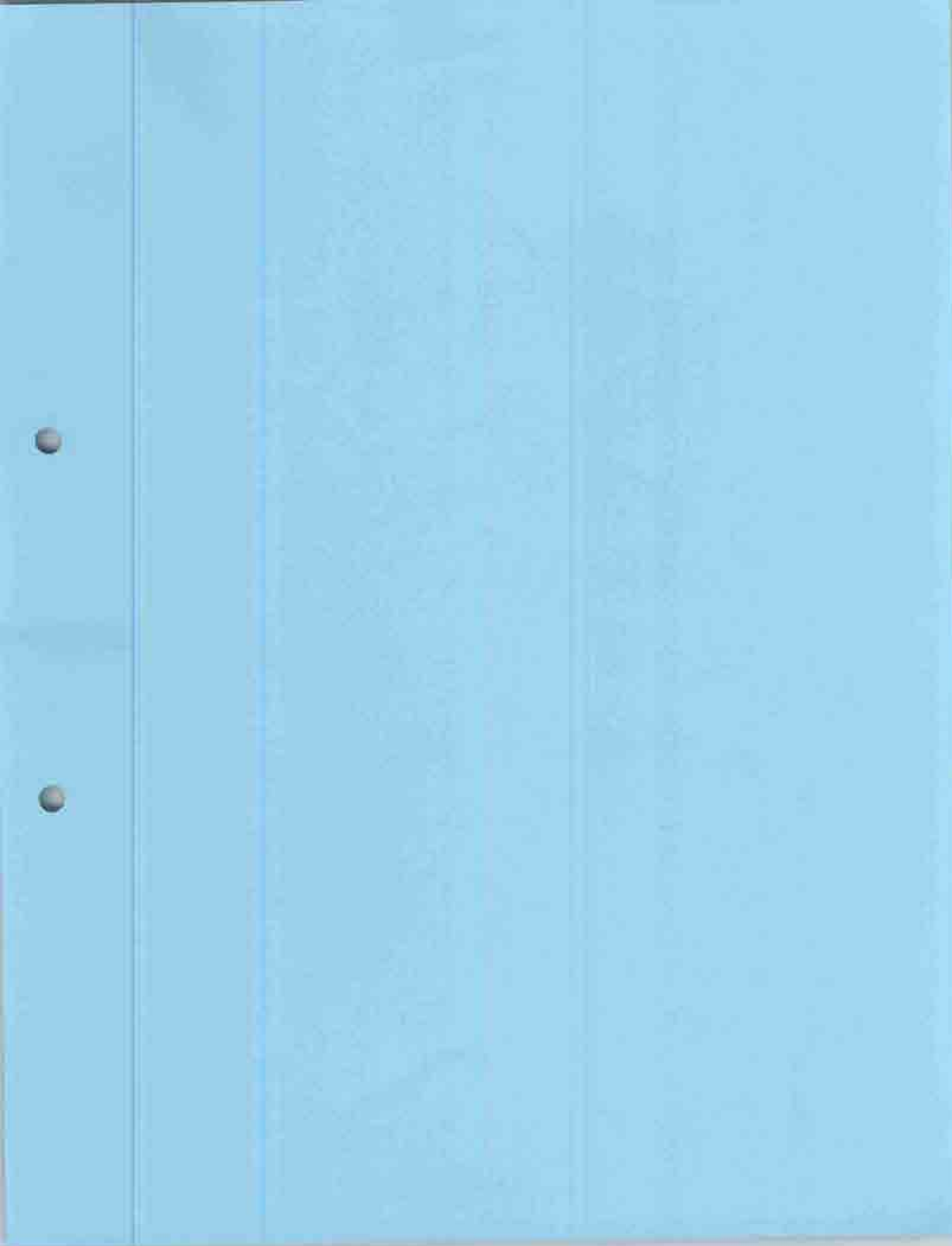
EVENTOS ESPECIALES

Se tuvo reunión con el Colegio Internaciones para proyecto de reciclaje con alumnos. El 22 de marzo en conmemoración del día del Agua, se implementó y se inauguró un punto verde, para recolección de material de reciclaje. Este servicio está en combinación con Tetra pack y WWF.

MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Se realizaron actividades generales de mantenimiento.

Guatemala, marzo de 2017



INFORME DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO DE ENTIDADES RECEPTORAS DE TRANSFERENCIAS DE RECURSOS PUBLICOS
 EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 35 DEL DECRETO 33-2011 DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
 LEY DEL PRESUPUESTO GENERAL DE INGRESOS Y EGRESOS DEL ESTADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

Responsable de la información: Lic. Silvia Roy/ Directora Parque Nacional Naciones Unidas
 Informe correspondiente al mes de: MARZO Fecha de Actualización: MARZO, 2017


I. DATOS GENERALES				
1	Número de identificación Tributaria (NIT) de la entidad receptora de la transferencia		559877-X	Fundación Defensores de la Naturaleza
2	Código y Nombre de la Entidad Receptora de la transferencia			
3	Página de Internet de la entidad Receptora de la transferencia		www.defensores.org.gt	
4	Domicilio fiscal de la entidad Receptora de transferencia		4 ave. 23-01 zona 14	
5	Números de teléfono de la entidad receptora de transferencia		23102929 /56514825	
6	Número de Convenio o base legal que autoriza la transferencia		Convenio de Cooperación Técnica y Financiera Número sesenta guión dos mil trece (60-2013) suscrito entre el MAGA y Fundación Defensores de la Naturaleza, Acuerdo Ministerial 611-2013; Adendum No. 10-2014 Acuerdo Ministerial No. 216-2014; Adendum 07-2015 Acuerdo Ministerial 191-2015, Adendum 01-2016 Acuerdo Ministerial 13-2016, Adendum 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016, Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017	
7	Representante legal de la entidad receptora de transferencia		Dr. Luis Lujan Lorenzana	
			Formalizar la cooperación entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y la Fundación Defensores de la Naturaleza para realizar acciones conjuntas para fortalecer la cuenca del Lago de Amatitlán procurando su conservación y protección, esto derivado de que desde mil novecientos noventa y siete ha administrado en calidad de usufructo otorgado por el MAGA el Parque Nacional Naciones Unidas según Acuerdos Gubernativos número trescientos diecinueve guión noventa y siete (319-97), cuarenta y dos guión dos mil siete (42-2007) y ciento veintidós guión dos mil siete (122-2007)	
	a) Objeto de la Transferencia		a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.	
			b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.	

10	Nombre de la Entidad de la Administración Central, Descentralizada, Autonomía o Empresa Pública que otorga los:	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
11	Monto Anual de la Transferencia	Q500,000.00
12	Eje de Gobierno que contribuye a la transferencia	

II. INFORMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO ANUAL											
No.	Metas	Unidad de Medida Descripción (2)	Avance físico de la Ejecución			Avance Financiero de la Ejecución					Observaciones (Justificación de variaciones)
			Programada Anual	Ejecución Acumulada	% de Ejecución	Monto (en quetzales)					
						Total Programado Anual	Total Transferido Acumulado	Ejecutado Acumulado	% de Ejecución		
	a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.	Hectáreas	190	47.49	24.99	0	0	0	0	#DIV/0!	
	b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.	Hectáreas	50	12.3	25	0	0	0	0	#DIV/0!	
	c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.	Hectáreas	5	0.02	0.40	0	0	0	0	#DIV/0!	
	d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.	Hectáreas	5	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.	Hectáreas	50	12.50	25	0	0	0	0	#DIV/0!	
	f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.	Hectáreas	2	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	

	g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.	Hectáreas	100	100	100	0	0	0	0	#DIV/0!	La vigilancia es constante, ya que es actividad indispensable para el mantenimiento y conservación del área.
	h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.										
	i) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.	Documento	1	1	100	0	0	0	0	0.00	
	j) Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.	Documento	1	0	0	0	0	0	0	0.00	
	k) El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.	Documento	1	1	100	1	1	1	0	0.00	
	l) Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.	Documento	1	1	100	0	0	0	0	0.00	


<p>m) El MAGA : Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.</p>	Documento	1	1						100	0	0	0	0	#DIV/0!	0
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	---	--	--	--	--	--	-----	---	---	---	---	---------	---

Preparado por: 
 Silvia Roy
 Directora Parque Nacional Naciones Unidas



Preparado por
 Federico Galdamez
 Jefe de Operaciones



Vo. Bo. 
 Luis Castillo
 Gerente

INFORMES DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO
Incisos e) y f) del Artículo 17 Ter, Decreto 13-2013

Entidad	Oficio	Asunto	Fecha/periodo al que corresponde
Fundación Defensores de la Naturaleza	10 de agosto de 2017	Informe de Avance Físico y financiero	Abril de 2017

7ª. Avenida 12-90 zona 13, edificio Monja Blanca, PBX: 2413-7000, Ext. 7077



4a. Av. 23-01, Zona 14, 01014
Ciudad de Guatemala,
Guatemala, Centroamérica
PBX: (502) 2310-2929
pnnu@defensores.org.gt
www.defensores.org.gt



Fundación
Defensores de la Naturaleza

UDAF CENTRAL - MAGA -	
Contabilidad	<input type="checkbox"/>
Presupuesto	<input checked="" type="checkbox"/>
Tesorería	<input type="checkbox"/>
Unidad de Apoyo	<input type="checkbox"/>

Guatemala, 10 de agosto de 2017

Licenciado:
Marvin Alonzo
ADMINISTRADOR FINANCIERO
MAGA




Respetable Licenciado Alonzo:

Reciba un cordial saludo de Fundación Defensores de la Naturaleza en especial del Parque Nacional Naciones Unidas.


Adjunto el informe de Avance Físico y Financiero del mes de abril de 2017 ejecutados por Fundación Defensores de la Naturaleza en el Parque Nacional Naciones Unidas. Estos fondos son transferidos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA según Convenio de Cooperación entre ambas instituciones Número 60-2013, Acuerdo Ministerial No. 611-2013 y sus Adendum No. 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016 y Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017..

Cualquier duda o información adicional estoy para servirle. Sin otro particular, nos suscribimos de usted, atentamente.

POR AMOR Y RESPETO A LA VIDA


Lic. Silvia Roy
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Parque Nacional Naciones
Unidas
Directora




Vo. Bb. Luis Castillo
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Gerente


Federico Galdamez
FUNDACION DEFENSORES DE LA
NATURALEZA
Parque Nacional Naciones Unidas
Jefe de Operaciones

**INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO
PRESENTADO A EL MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y ALIMENTACION
-MAGA-**

Licenciada Silvia Roy¹ pnnu@defensores.org.gt

Luis Castillo² lcastillo@defensores.org.gt

Federico Galdamez³ lico_agro727@hotmail.es

¹Directora Parque Nacional Naciones Unidas

²Gerente Fundación Defensores de la Naturaleza

³Jefe de Operaciones Parque Nacional Naciones Unidas

- **Nombre del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas.
- **Programa:** .
- **Subprograma:** .
- **Localización geográfica del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas, Km. 21.5 antigua carretera a Amatitlán.
- **Período que abarca el Informe:** 01 al 30 de abril de 2017
- **Nombre de la organización ejecutora:** Fundación Defensores de la Naturaleza.
- **Nombre de la organización a la cual le fue aprobado el desembolso:** Fundación Defensores de La Naturaleza.
- **Contacto técnico principal actual:** Licda. Silvia Roy Directora PNNU. Km. 21.5 Carretera antigua a Amatitlán. Celular: 56514825 pnnu@defensores.org.gt

- **Nombre del responsable de la elaboración del informe:** Licenciada Silvia Roy, Federico Galdamez con Visto Bueno del Ingeniero Luis Castillo
- **Firma del responsable de la elaboración del informe:**


Silvia Roy
DIRECTORA PNNU




Federico Galdamez
JEFE DE OPERACIONES


Vo. Bo. Luis Castillo
GERENTE FDN

1. Introducción:

El Parque Nacional Naciones Unidas cedido en calidad de Usufructo a Fundación Defensores de la Naturaleza según el Acuerdo 319-97, ha sido administrado por Defensores desde el 22 de abril de 1997. Durante este periodo se han realizado trabajos de recuperación y protección de las áreas boscosas, mejoramiento de la infraestructura existente e implementación de nuevos servicios. Todo lo anterior para lograr que el Parque se desarrolle como un centro Regional de Educación Ambiental.

Con el aporte del MAGA y conforme lo establecido en el Convenio se estará conservando este recurso natural tan importante para la Cuenca del Lago de Amatitlán.

De conformidad con lo establecido en el Convenio (60-2013) suscrito entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y Fundación Defensores de la Naturaleza a continuación se presenta el informe de las diferentes actividades realizadas durante el presente periodo en el Parque Nacional Naciones Unidas.

El presente informe muestra los avances de ejecución dentro del Parque Nacional Naciones Unidas, los cuales están vinculados a los lineamientos establecidos en el Plan Maestro 2006-2010. Aunque el Plan Maestro ya venció continúa vigente ya

que según lo establecido en la Ley de Áreas Protegidas mientras el siguiente Plan no esté aprobado continúa vigente el anterior.

2. Misión y Objetivos de Conservación

La Misión del Parque Nacional Naciones Unidas *consiste en ser el área protegida que satisface la demanda de servicios de educación ambiental y recreación al aire libre de los habitantes de la zona metropolitana de Guatemala, contribuyendo a la conservación y recuperación de la cuenca del lago de Amatitlán.*

Los objetivos principales del Parque Nacional Naciones Unidas son:

- Brindar a nuestros visitantes un área que proporcione educación y recreación en un ambiente seguro y natural.
- Desarrollar programas de capacitación, interpretación y educación ambiental dirigidos a maestros, escolares y público en general.
- Apoyar la educación y valorización de los recursos naturales y culturales.
- Promover la participación ciudadana en la protección y recuperación de los recursos naturales del PNNU.
- Conservar y restaurar la biodiversidad y los procesos ecológicos del área.
- Promover el manejo sustentable de los recursos naturales del Parque Nacional Naciones Unidas.

Las actividades del parque se centran en los siguientes programas y subprogramas descritos en detalle en el Plan Maestro:

3. Procedimiento:

IV. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- 5.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.
- 5.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

- 5.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.
- 5.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.
- 5.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán:
- 5.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.
- 5.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.
- 5.8 Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.
- 5.9 Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.
- 5.10 Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
- 5.11 El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.
- 5.12 Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.

- 5.13 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

V. EJECUCION DEL PROYECTO:

A continuación se presentan los componentes por resultados para su mejor comprensión, análisis y evaluación.

6.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.

Durante el presente mes iniciaron algunas lluvias ocasionales, pero la protección se mantiene hasta que se establezca la época lluviosa, por lo que el monitoreo se mantiene de la misma forma en que se inició en el mes de noviembre, con 2 brigadas de guarda recursos que se mantienen en constante monitoreo principalmente en las áreas más vulnerables, que son las cercanías a la carretera principal. Las brechas corta fuegos aún se mantienen limpias de maleza para evitar que los incendios puedan afectar las áreas de protección, esta actividad se realizará hasta que se establezca la época lluviosa.



(foto 1 y 2) Estado actual de las brechas corta fuegos.

6.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

En el mes de abril se inició con el mantenimiento, luego de las primeras lluvias, el cual consiste en platear la planta reforestada en el año 2016, para que al establecerse la época lluviosa se pueda chapear y así proteger la planta. Se realizó plateos a 1 hectárea, en donde se determinó que se encuentra en un 75% el porcentaje de prendimiento, por lo que replantará en el mes de mayo y junio para recuperar la densidad.

Se evaluó el resto las áreas reforestadas durante el año 2016 determinándose que se tiene el mismo porcentaje de prendimiento.



(foto 3 y 4) Planta reforestada 2016, con plateo.



(foto 5 y 6) Planta reforestada 2015, con mantenimiento.

6.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.

La preparación de las áreas a reforestar se iniciará en el mes de mayo, durante este mes se realizó una siembra de 2.52 hectáreas, la cual se regó una vez mientras la época de lluvia se establece, las especies que se sembraron fueron, Nispero y Ciprés, las cuales se sembraron a un distanciamiento de 3 metros entre planta, esta reforestación tuvo el apoyo de institutos de educación básica del municipio de Amatitlán y el Ministerio de Ambiente adicionalmente se tuvo la reforestación con voluntariado de Cemaco



(foto 7 y 8) Reforestación de 0.4 hectáreas 2017

6.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.

El establecimiento de las 5 hectáreas para regeneración natural para este año se inicia en el mes junio, por lo que durante este mes no se realiza ninguna actividad, ya que el área se tiene determinada, la cual localizará en el mapa general del parque, hasta el momento el área no tiene ningún inconveniente para su establecimiento y solamente se espera que inicien las lluvias.



(foto 9 y 10) Área para establecimiento de 5 hectáreas de regeneración Natural.

6.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlan:

Durante el mes de abril no se realiza ningún trabajo de mantenimiento a las estructuras de conservación de suelos, éstas se encuentran en buenas condiciones para recibir el agua de la temporada de lluvia, que durante este mes se presentaron algunas que no fueron significativas, el mantenimiento de este año se realizará en el mes noviembre ya cuando la época lluviosa haya terminado.



(foto 11 y 12) Estado actual de las acequias.

6.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.

El establecimiento de las 2 hectáreas para el año 2017 se realizará en los meses de octubre y noviembre, el área se tiene definida, con las características técnicas, estas se estarán marcando en mapa de parque en donde se ubicarán, las dimensiones serán las que se manejan con anterioridad, la barrera viva siempre se utilizará el Jaragua que es una especie que en la zona predomina y que funciona muy bien como barrera con su cobertura de raíz y resistencia a las condiciones climáticas.



(foto 13 y 14) Área para el establecimiento de 2 hectáreas de estructuras de conservación de suelos.

6.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.

La vigilancia se mantiene a pesar de que se dieron algunas lluvias durante el mes, el monitoreo por medio de la torre de control se mantiene hasta que la época lluviosa se establezca, siempre se mantiene el horario de vigilancia que es de 10:00 a 16:00 con 2 guarda recursos para el monitoreo.



(foto 15 y 16) Monitoreo por medio de la torre de control.

6.8 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

Como actividades de Educación Ambiental se tienen los siguientes servicios:

MANUALIDADES CON RECICLAJE reportó 30 usuarios

PINTA CARITAS reportó 597 usuarios

SERPENTARIO reportó 745 usuarios

BICICLETAS reportó 1424 usuarios

BIBLIOTECA AMBIENTAL reportó 148 usuarios

RECORRIDOS GUIADOS DE LOS MAYAS no se registraron usuarios

TALLER DE CUERDAS PARA REFUERZO DE TRABAJO EN EQUIPO reportó 34 usuarios

CASA MODELO Con recursos amigables con el medio Ambiente no reportó usuarios.

GRANJA EDUCATIVA. Reportó 1170 usuarios

JUEGO CORN HOLE: Reportó 28 usuarios

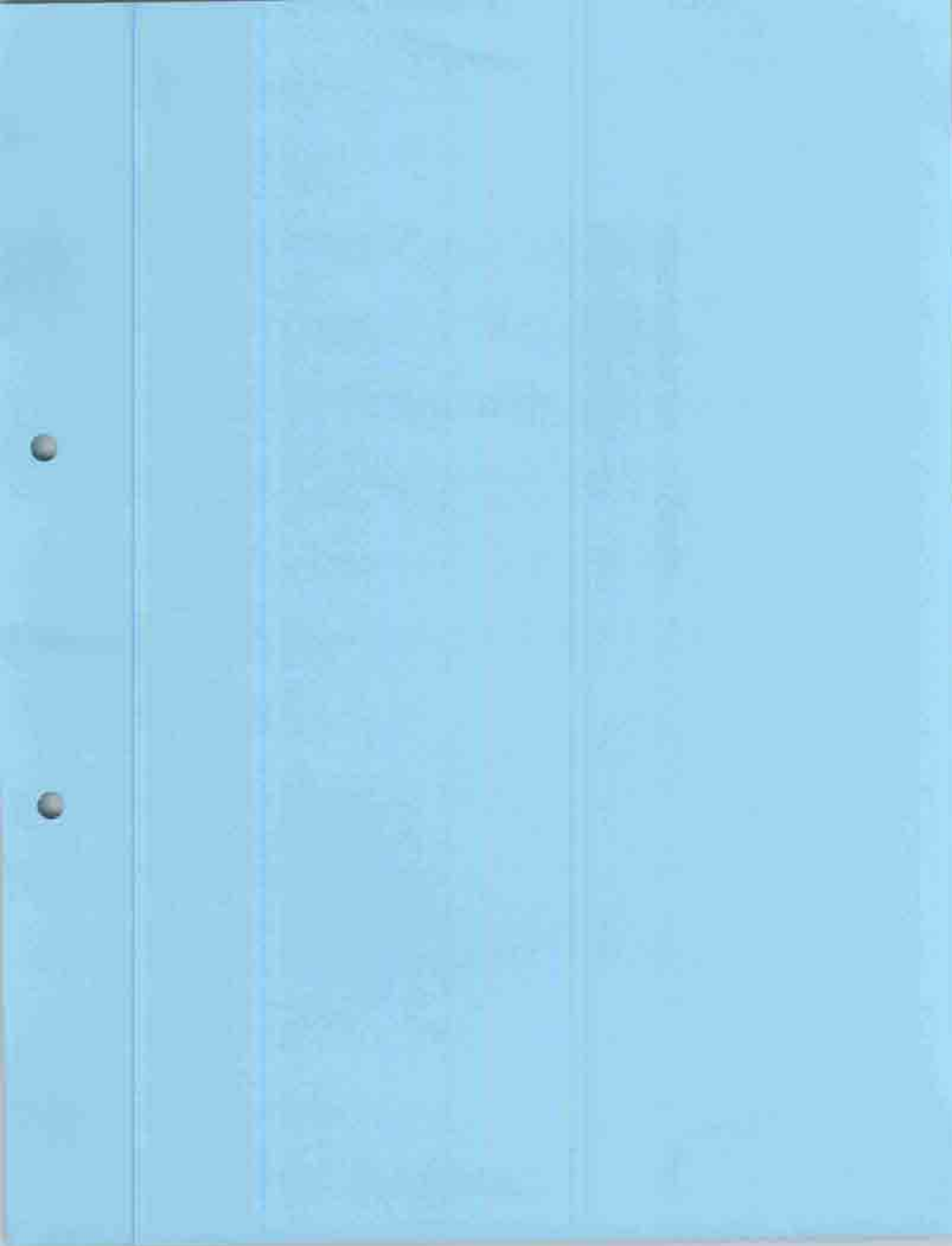
EVENTOS ESPECIAL

El día 22 de abril en conmemoración del día de la Tierra se realizó la reforestación con clientes de Cemaco y el día 23 de abril con personal de TV Azteca quienes contaron con el apoyo de Centros Educativos y MARN

MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Se realizaron actividades generales de mantenimiento.

Guatemala, abril de 2017



INFORME DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO DE ENTIDADES RECEPTORAS DE TRANSFERENCIAS DE RECURSOS PUBLICOS
EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 35 DEL DECRETO 33-2011 DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
LEY DEL PRESUPUESTO GENERAL DE INGRESOS Y EGRESOS DEL ESTADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

Responsable de la información:
Informe correspondiente al mes de:

Lic. Silvia Roy/ Directora Parque Nacional Naciones Unidas
ABRIL
Fecha de Actualización ABRIL, 2017

I. DATOS GENERALES				
1	Número de Identificación Tributaria (NIT) de la entidad receptora de la transferencia	559877-K	Fundación Defensores de la Naturaleza	
2	Código y Nombre de la Entidad Receptora de la transferencia		www.defensores.org.gt	
3	Página de Internet de la entidad Receptora de la transferencia	4 ave. 23-01 zona 14		
4	Domicilio fiscal de la entidad Receptora de transferencia	23102929 /56514825		
5	Números de teléfono de la entidad receptora de transferencia			
6	Número de Convenio o base legal que autoriza la transferencia	Convenio de Cooperación Técnica y Financiera Número sesenta guión dos mil trece (60-2013) suscrito entre el MAGA y Fundación Defensores de la Naturaleza, Acuerdo Ministerial 611-2013; Adendum No. 10-2014 Acuerdo Ministerial No. 216-2014; Adendum 07-2015 Acuerdo Ministerial 191-2015, Adendum 01-2016 Acuerdo Ministerial 13-2016.. Adendumo 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016, Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017		
7	Representante legal de la entidad receptora de transferencia	Dr. Luis Luján Lorenzana		
		Formalizar la cooperación entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y la Fundación Defensores de la Naturaleza para realizar acciones conjuntas para fortalecer la cuenta del Lago de Amatitlán procurando su conservación y protección, esto derivado de que desde mil novecientos noventa y siete ha administrado en calidad de usufructo otorgado por el MAGA el Parque Nacional Naciones Unidas según Acuerdos Gubernativos número trescientos diecinueve guión noventa y siete (319-97), cuarenta y dos guión dos mil siete(42-2007) y ciento veintidós guión dos mil siete (122-2007)		
8	Objeto de la Transferencia	a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio. b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.		


9	Metas asociadas a la transferencia	c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.
		d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.
		e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.
		f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.
		g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.
		h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.
		i) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.
		j) Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.
		k) El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive.
		l) Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.
		m) El MAGA : Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

10	Nombre de la Entidad de la Administración Central, Descentralizada, Autónoma o Empresa Pública que otorga los	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
11	Monto Anual de la Transferencia	Q500,000.00
12	Eje de Gobierno que contribuye a la transferencia	

II. INFORMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO ANUAL											
No.	Metas	Unidad de Medida Descripción: (2)	Avance físico de la Ejecución			Avance financiero de la Ejecución					Observaciones (Justificación de variaciones)
			Cantidad		% de Ejecución	Monto (en quetzales)					
			Programada Anual	Ejecución Acumulada		Total Programado Anual	Total Transferido Acumulado	Ejecutado Acumulado	% de Ejecución		
	a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.	Hectáreas	190	63.32	33.33	0	0	0	0	#DIV/0!	
	b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replanteo y actividades de prevención de talas ilegales.	Hectáreas	50	16.66666667	33	0	0	0	0	#DIV/0!	
	c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.	Hectáreas	5	2.54	50.80	0	0	0	0	#DIV/0!	
	d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.	Hectáreas	5	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
	e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.	Hectáreas	50	16.67	33	0	0	0	0	#DIV/0!	
	f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.	Hectáreas	2	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	

[illegible]

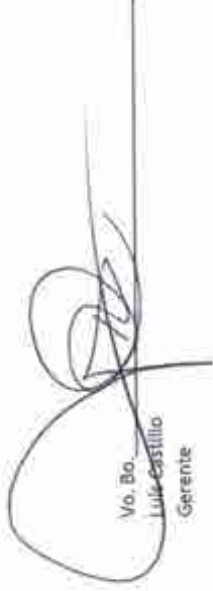
<p>(m) El MAGA : Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.</p>	Documento	1	1	100	0	0	0	0	#IDV/DI	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	---	-----	---	---	---	---	---------	--

Preparado por: 
 Silvia Roy
 Directora Parque Nacional Naciones Unidas



Preparado por
 Federico Galdamez
 Jefe de Operaciones




 Vo. Bo.
 Luis Castillo
 Gerente

INFORMES DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO
Incisos e) y f) del Artículo 17 Ter, Decreto 13-2013

Entidad	Oficio	Asunto	Fecha/periodo al que corresponde
Fundación Defensores de la Naturaleza	10 de agosto de 2017	Informe de Avance Físico y financiero	Mayo de 2017

7ª. Avenida 12-90 zona 13, edificio Monja Blanca, PBX: 2413-7000, Ext. 7077



4a. Av. 23-01, Zona 14, 01014
Ciudad de Guatemala,
Guatemala, Centroamérica
PBX: (502) 2310-2929
pnnu@defensores.org.gt
www.defensores.org.gt



Guatemala, 10 de agosto de 2017

Licenciado:
Marvin Alonzo
ADMINISTRADOR FINANCIERO
MAGA



UDAF CENTRAL - MAGA -	
Contabilidad	<input type="checkbox"/>
Presupuesto	<input checked="" type="checkbox"/>
Tesorería	<input type="checkbox"/>
Unidad de Apoyo	<input type="checkbox"/>

Respetable Licenciado Alonzo:

Reciba un cordial saludo de Fundación Defensores de la Naturaleza en especial del Parque Nacional Naciones Unidas.


Adjunto el informe de Avance Físico y Financiero del mes de mayo de 2017 ejecutados por Fundación Defensores de la Naturaleza en el Parque Nacional Naciones Unidas. Estos fondos son transferidos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA según Convenio de Cooperación entre ambas instituciones Número 60-2013, Acuerdo Ministerial No. 611-2013 y sus Adendum No. 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016 y Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017..


Cualquier duda o información adicional estoy para servirle. Sin otro particular, nos suscribimos de usted, atentamente.

POR AMOR Y RESPETO A LA VIDA


Lic. Silvia Roy
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Parque Nacional Naciones
Unidas
Directora




Federico Galdamez
FUNDACION DEFENSORES DE LA
NATURALEZA
Parque Nacional Naciones Unidas
Jefe de Operaciones


Vol. Bo. Luis Castillo
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Gerente

**INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO
PRESENTADO A EL MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y ALIMENTACION
-MAGA-**

Licenciada Silvia Roy¹ pnnu@defensores.org.gt

Luis Castillo² lcastillo@defensoes.org.gt

Federico Galdamez³ lico_agro727@hotmail.es

¹Directora Parque Nacional Naciones Unidas

²Gerente Fundación Defensores de la Naturaleza

³Jefe de Operaciones Parque Nacional Naciones Unidas

- **Nombre del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas.
- **Programa:**
- **Subprograma:**
- **Localización geográfica del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas, Km. 21.5 antigua carretera a Amatitlán.
- **Período que abarca el Informe:** 01 al 31 de mayo de 2017
- **Nombre de la organización ejecutora:** Fundación Defensores de la Naturaleza.
- **Nombre de la organización a la cual le fue aprobado el desembolso:** Fundación Defensores de La Naturaleza.
- **Contacto técnico principal actual:** Licda. Silvia Roy Directora PNNU. Km. 21.5 Carretera antigua a Amatitlán. Celular: 56514825 pnnu@defensores.org.gt

- **Nombre del responsable de la elaboración del informe:** Licenciada Silvia Roy, Federico Galdamez con Visto Bueno del Ingeniero Luis Castillo
- **Firma del responsable de la elaboración del informe:**


Silvia Roy
DIRECTORA PNUU




Federico Galdamez
JEFE DE OPERACIONES


Vo. Bo. Luis Castillo
GERENTE FDN

1. Introducción:

El Parque Nacional Naciones Unidas cedido en calidad de Usufructo a Fundación Defensores de la Naturaleza según el Acuerdo 319-97, ha sido administrado por Defensores desde el 22 de abril de 1997. Durante este periodo se han realizado trabajos de recuperación y protección de las áreas boscosas, mejoramiento de la infraestructura existente e implementación de nuevos servicios. Todo lo anterior para lograr que el Parque se desarrolle como un centro Regional de Ecuación Ambiental.

Con el aporte del MAGA y conforme lo establecido en el Convenio se estará conservando este recurso natural tan importante para la Cuenca del Lago de Amatitlán.

De conformidad con lo establecido en el Convenio (60-2013) suscrito entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y Fundación Defensores de la Naturaleza a continuación se presenta el informe de las diferentes actividades realizadas durante el presente periodo en el Parque Nacional Naciones Unidas.

El presente informe muestra los avances de ejecución dentro del Parque Nacional Naciones Unidas, los cuales están vinculados a los lineamientos establecidos en el Plan Maestro 2006-2010. Aunque el Plan Maestro ya venció continúa vigente ya

que según lo establecido en la Ley de Áreas Protegidas mientras el siguiente Plan no esté aprobado continúa vigente el anterior.

2. Misión y Objetivos de Conservación

La Misión del Parque Nacional Naciones Unidas *consiste en ser el área protegida que satisface la demanda de servicios de educación ambiental y recreación al aire libre de los habitantes de la zona metropolitana de Guatemala, contribuyendo a la conservación y recuperación de la cuenca del lago de Amatitlán.*

Los objetivos principales del Parque Nacional Naciones Unidas son:

- Brindar a nuestros visitantes un área que proporcione educación y recreación en un ambiente seguro y natural.
- Desarrollar programas de capacitación, interpretación y educación ambiental dirigidos a maestros, escolares y público en general.
- Apoyar la educación y valorización de los recursos naturales y culturales.
- Promover la participación ciudadana en la protección y recuperación de los recursos naturales del PNNU.
- Conservar y restaurar la biodiversidad y los procesos ecológicos del área.
- Promover el manejo sustentable de los recursos naturales del Parque Nacional Naciones Unidas.

Las actividades del parque se centran en los siguientes programas y subprogramas descritos en detalle en el Plan Maestro:

3. Procedimiento:

IV. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- 5.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.
- 5.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

- 5.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.
- 5.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.
- 5.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlan.
- 5.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.
- 5.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.
- 5.8 Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.
- 5.9 Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.
- 5.10 Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
- 5.11 El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.
- 5.12 Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.

- 5.13 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

V. EJECUCION DEL PROYECTO:

A continuación se presentan los componentes por resultados para su mejor comprensión, análisis y evaluación.

6.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.

La protección contra incendios durante el mes se disminuyó debido a que la época lluviosa se ha establecido. El monitoreo se omite y las brechas corta se chapearán hasta que la maleza haya crecido, ya que el peligro de incendios bajó totalmente.

En cuanto al monitoreo de plagas y enfermedades en las áreas de reforestación no se ha detectado ninguna amenaza, mientras que en bosques establecidos se monitorea algunos árboles que tienen síntomas de ataque de la plaga de gorgojo, por lo que se seguirá monitoreando los mismos para tomar medidas.



(foto 1 y 2) Estado actual de las áreas de protección.

6.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies

mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

En el mes de mayo se inició con el mantenimiento de las áreas reforestadas de diferentes edades

Las tareas asignadas por persona:

700 mts 2 (26 *27mts aproximadamente) para el caso de chapeo.

Plateo son 175 pero esto depende del terreno: pendiente, tipo de suelo.

Ahoyado para reforestación está 175 hoyos..

Plantación 175 plantas por persona dependiendo también de las condiciones del terreno. Este puede variar dependiendo también de las condiciones del terreno y si es muy distante el traslado de la planta.

Para el mes de mayo en la actividad de protección se chapearon 8.82 hectáreas con 9 jornales diarios a partir de 15 de mayo.

Se trabajó una tarea diaria de 700m2 por persona y 0.5 de hectárea de plateo con una persona a razón de 175 platos por jornada.

El porcentaje de prendimiento actual es de 75% por los que realizaron los primeros 1000 replantes siempre con la misma persona que plateó, continuó con esta actividad, estos se realizaron en el área chapeada y plateada.



(foto 3 y 4) Planta con mantenimiento (chapeo y plateo) de áreas reforestadas.



(foto 5 y 6) Área chapeada.

6.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.

Durante el mes de mayo se estableció 0.81 hectáreas de reforestación con el apoyo de voluntarios de empresas privadas para la siembra.

La preparación del área lo realizó el personal de jornaleros. Las plantaciones se realizaron con especies de Ciprés, Pino, Níspero, a un distanciamiento de 3 entre planta. La plantación se realizó al tresbolillo intercalando todas las especies.

Las áreas se estarán geoposicionando en el mapa del parque.

La humedad del suelo es buena, debido a que la época lluviosa ha sido constante, lo que contribuye al prendimiento de la planta reforestada.



(foto 7 y 8) Reforestación con el apoyo de voluntarios.



(foto 9 y 10) Reforestación con el apoyo de voluntarios.

6.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.

Para el establecimiento de las 5 hectáreas de regeneración natural para el año 2017, se iniciará con el chapeo del área, posterior a la evaluación que se realizó en el mes de mayo se determinó alrededor de 500 árboles por hectáreas contando los que se han ido regenerando naturalmente, por lo que se promoverá la germinación de semillas, por medio de rastrillados seguido del chapeo, durante la época lluviosa.



(foto 11 y 12) Área de regeneración natural 2017

6.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlan:

Las estructuras de conservación de suelos hasta el momento se encuentran en buen estado. La precipitación que se ha dado durante el mes no le ha causado ningún daño. El mantenimiento de las mismas se realizará al terminar la época lluviosa, conforme sea necesario, este mantenimiento incluirá las estructuras implementadas desde año 2013 a 2016, todas se mantienen con las mismas dimensiones que se establecieron las primeras 50 hectáreas que es de 0.60 cm de ancho y 0.40 de profundidad, estas dimensiones se mantienen todo el año.



(foto 13 y 14) Estado actual de las acequias.

6.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.

Hasta el momento no se realiza ningún trabajo en el área donde se establecerán, debido a que éstas se realizarán en el mes de octubre y noviembre del presente año ya que el suelo no ayuda cuando está saturado de humedad.



(foto 15 y 16) Área para el establecimiento de las estructuras de conservación de suelos.

6.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.

La vigilancia por medio de la torre de control a partir de este mes ya no se realiza debido a que la época lluviosa se estableció, por lo que solamente se le realizará su respectivo mantenimiento, que consiste en pintarla y repararla si fuera necesario.



(foto 17 y 18) Estado actual de la torre de control

6.8 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

Como actividades de Educación Ambiental se tienen los siguientes servicios:

MANUALIDADES CON RECICLAJE reportó 14 usuarios

PINTA CARITAS reportó 372 usuarios

SERPENTARIO reportó 465 usuarios

BICICLETAS reportó 924 usuarios

BIBLIOTECA AMBIENTAL reportó 98 usuarios

RECORRIDOS GUIADOS DE LOS MAYAS no se registraron usuarios

TALLER DE CUERDAS PARA REFUERZO DE TRABAJO EN EQUIPO reportó 59 usuarios

CASA MODELO Con recursos amigables con el medio Ambiente no reportó usuarios.

GRANJA EDUCATIVA. Reportó 350 usuarios

JUEGO CORN HOLE; Reportó 12 usuarios

EVENTOS ESPECIALES

El día 19 de mayo se realizó la plantación con Plantemos 1000 árboles, el día 21 los alumnos de la facultad de Ingeniería en sistemas de la Universidad Mariano Galvez, realizaron su reforestación. El día 22 de mayo llegó el Instituto Bilingüe Guatemalteco y el 26 de mayo Ernst & Yong Ey realizaron su plantación. El 17 de mayo se recibió la donación de Eco ladrillos por parte de los alumnos del Colegio Liceo Javier.

MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

- Realización de una churrasquera, una mesa con su respectivo piso, dentro del área de Media Luna. Donde se utilizaron 10 sacos de cemento, arena, piedrín y un quintal de hierro.
- Se realizó un chapeo general a toda la plaza durante el mes utilizando 10 galones de gasolina regular mezclada con aceite de dos tiempos.
- Se realizó una puerta en el interior de la cafetería, donde se utilizaron angulares, lámina tubo abierto, tubo cuadrado y electrodo para soldar.



(foto 19) Construcción de rampa de ingreso para uso de personas discapacitadas

Guatemala, mayo de 2017



INFORME DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO DE ENTIDADES RECEPTORAS DE TRANSFERENCIAS DE RECURSOS PUBLICOS
EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 35 DEL DECRETO 33-2011 DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
LEY DEL PRESUPUESTO GENERAL DE INGRESOS Y EGRESOS DEL ESTADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

Responsable de la información:
Informe correspondiente al mes de:

Lic. Silvia Roy/ Directora Parque Nacional Naciones Unidas
MAYO Fecha de Actualización

MAY-17


I. DATOS GENERALES				
1	Número de identificación Tributaria (NIT) de la entidad receptora de la transferencia		Fundación Defensores de la Naturaleza	559877-X
2	Código y Nombre de la Entidad Receptora de la transferencia		www.defensores.org.gt	
3	Página de Internet de la entidad Receptora de la transferencia		4. ave. 23-01 zona 14	
4	Domicilio fiscal de la entidad Receptora de transferencia		23102929 /56514825	
5	Números de teléfono de la entidad receptora de transferencia			
6	Número de Convenio o base legal que autoriza la transferencia		Convenio de Cooperación Técnica y Financiera Número sesenta guión dos mil trece (60-2013) suscrito entre el MAGA y Fundación Defensores de la Naturaleza, Acuerdo Ministerial 611-2013; Adendum No. 10-2014 Acuerdo Ministerial No. 216-2014; Adendum 07-2015 Acuerdo Ministerial 191-2015, Adendum 01-2016 Acuerdo Ministerial 13-2016.. Adendum 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016, Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017	
7	Representante legal de la entidad receptora de transferencia		Dr. Luis Lujan Lorenzana	
8	Objeto de la Transferencia		Formalizar la cooperación entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y la Fundación Defensores de la Naturaleza para realizar acciones conjuntas para fortalecer la cuenca del lago de Amatitlán procurando su conservación y protección, esto derivado de que desde mil novecientos noventa y siete ha administrado en calidad de usufructo otorgado por el MAGA el Parque Nacional Naciones Unidas según Acuerdos Gubernativos número trescientos diecinueve guión noventa y siete (319-97), cuarenta y dos guión dos mil siete(42-2007) y ciento veintidós guión dos mil siete (122-2007)	
			a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brascas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.	
			b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.	

10	Nombre de la Entidad de la Administración Central, Descentralizada, Autónoma o Empresa Pública que otorga los:	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
11	Monto Anual de la Transferencia	0500,000.00
12	Eje de Gobierno que contribuye a la transferencia	

II. INFORMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO ANUAL											
No.	Metas	Unidad de Medida Descripción (2)	Avance físico de la Ejecución			Avance financiero de la Ejecución					Observaciones (Justificación de variaciones)
			Programada Anual	Ejecución Acumulada	% de Ejecución	Monio (en quetzales)					
						Programado Anual	Transferido Acumulado	Total	Ejecutado Acumulado	% de Ejecución	
	a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.	Hectareas	190	79.15	41.66	165786.42	97069.62	3856.03	2.33		
	b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replanteo y actividades de prevención de talas ilegales.	Hectareas	50	20.83333333	42	105786.42	97069.62	4328.53	4.09		
	c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.	Hectareas	5	3.35	67.00	105786.42	97069.62	6603.53	6.24		
	d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.	Hectareas	5	0	0	105786.42	97069.62	3856.03	3.65		
	e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivos barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el lago de Amatitlan.	Hectareas	50	20.83	42	105786.42	97069.62	4031.03	3.81		
	f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.	Hectareas	2	0	0	105786.42	97069.62	3856.03	3.65		

	g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avenidas de fuego.	Hectáreas	100	100	100	155786.42	97069.62	4031.03	2.43	La vigilancia es constante, ya que es actividad indispensable para el mantenimiento y conservación del área.
	h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.	Documento	1	1	100	0	0	0	0.00	
	i) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.	Documento	1	0	0	0	0	0	0.00	
	j) Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.	Documento	1	1	100	1	1	0	0.00	
	k) El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, Informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.	Documento	1	1	100	1	1	0	0.00	
	l) Facilitar a la auditoría interna del MAGA, asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.	Documento	1	1	100	0	0	0	0.00	

<p>m) El MAGA : Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.</p>	Documento	1	1	100	139495.06	97069.62	6446.18	4.52	
					1000000	776556.96	37008.39		

Preparado por: 
 Silvia Roy
 Directora Parque Nacional Naciones Unidas



Preparado por
 Federico Galdamez
 Jefe de Operaciones

Vo. Bo. 
 Luis Castillo
 GERENTE

Nombre del Proyecto: "MAGA OPERACION 2016"

Plazo: 12 meses
Fecha de Inicio: 01 de Enero 2017
Fecha de Finalización: 31 Diciembre 2017
Donante: MAGA
Identificación Contable SAC: 448
Presupuesto en Moneda: Quetzales
Tipo de Cambio: No aplica
Acuerdo Ministerial: 611-2013

Control de las donaciones:

CUR	Rac. DGC	Fecha	Recibo FON No.	Valor	Saldo a Cobrar
274	222776	10/05/2017	459	176,587.00	1,000,000.00
253	222778	10/05/2017	458	250,000.00	823,443.00
306	222781	27/04/2017	461	250,000.00	573,443.00
343	222782	17/06/2017	462	100,000.00	323,443.00
					223,443.00
					223,443.00
					223,443.00
Totales				776,587.00	

445

# Cuenta	Cuenta Contable	Presupuesto Aprobado	EJECUCION DURANTE EL AÑO 2017												Total Ejecutado	
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		ene-17
SERVICIOS PERSONALES			3.00	0.00	0.00	0.00	21,489.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,489.30
511110	Historicos	86,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511114	Jornales	294,184.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,489.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,489.30
511109	Servicio de vigilancia	175,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SERVICIOS NO PERSONALES			3.40	0.00	0.00	0.00	11,849.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,849.04
511201	Comunicaciones	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	978.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	978.00
511203	Energia Eléctrica	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,470.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,470.07
511205	Mantenimiento Vehicular	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,162.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,162.00
511208	Mantenimiento Software	4,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511207	Mantenimiento Equipo	14,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.68
511208	Mantenimiento Instalaciones	306,387.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,102.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,102.34
511209	Mantenimiento Automóviles	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	982.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	982.00
511299	Otros	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210.00
MATERIALES Y SUMINISTROS			3.00	0.00	0.00	0.00	2,870.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,870.00
511301	Papelaria y Utiles de Oficina	6,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511302	Materiales Insumos	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511304	Servicios, Partes y Bateria	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,275.00
511305	Combustibles y Lubricantes	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	665.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	665.00
511307	Fertilizantes	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511359	Otros Materiales y Suministros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BIENES PERMANENTES			3.50	0.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00
511404	Herramientas	28,478.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Apoyo Institucional			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511221	Apoyo Institucional	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,008.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,008.39

Preparado por:
Sofía Roy
Directora Parque Nacional Natural Uluksu

Preparado por:
Federico Galdames
Jefe de Operaciones

Vo. Bo.
Luis Castillo
Gerente

INFORMES DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO
Incisos e) y f) del Artículo 17 Ter, Decreto 13-2013

Entidad	Oficio	Asunto	Fecha/periodo al que corresponde
Fundación Defensores de la Naturaleza	10 de agosto de 2017	Informe de Avance Físico y financiero	Junio de 2017

7ª. Avenida 12-90 zona 13, edificio Monja Blanca, PBX: 2413-7000, Ext. 7077



4a. Av. 23-01, Zona 14, 01014
Ciudad de Guatemala,
Guatemala, Centroamérica
PBX: (502) 2310-2929
pnru@defensores.org.gt
www.defensores.org.gt



Guatemala, 10 de agosto de 2017

Licenciado:
Marvin Alonzo
ADMINISTRADOR FINANCIERO
MAGA



UDAF CENTRAL -MAGA-	
Contabilidad	<input type="checkbox"/>
Presupuesto	<input checked="" type="checkbox"/>
Tesorería	<input type="checkbox"/>
Unidad de Apoyo	<input type="checkbox"/>


Respetable Licenciado Alonzo:

Reciba un cordial saludo de Fundación Defensores de la Naturaleza en especial del Parque Nacional Naciones Unidas.


Adjunto el informe de Avance Físico y Financiero del mes de junio de 2017 ejecutados por Fundación Defensores de la Naturaleza en el Parque Nacional Naciones Unidas. Estos fondos son transferidos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA según Convenio de Cooperación entre ambas instituciones Número 60-2013, Acuerdo Ministerial No. 611-2013 y sus Adendum No. 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016 y Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017..

Cualquier duda o información adicional estoy para servirle. Sin otro particular, nos suscribimos de usted, atentamente.

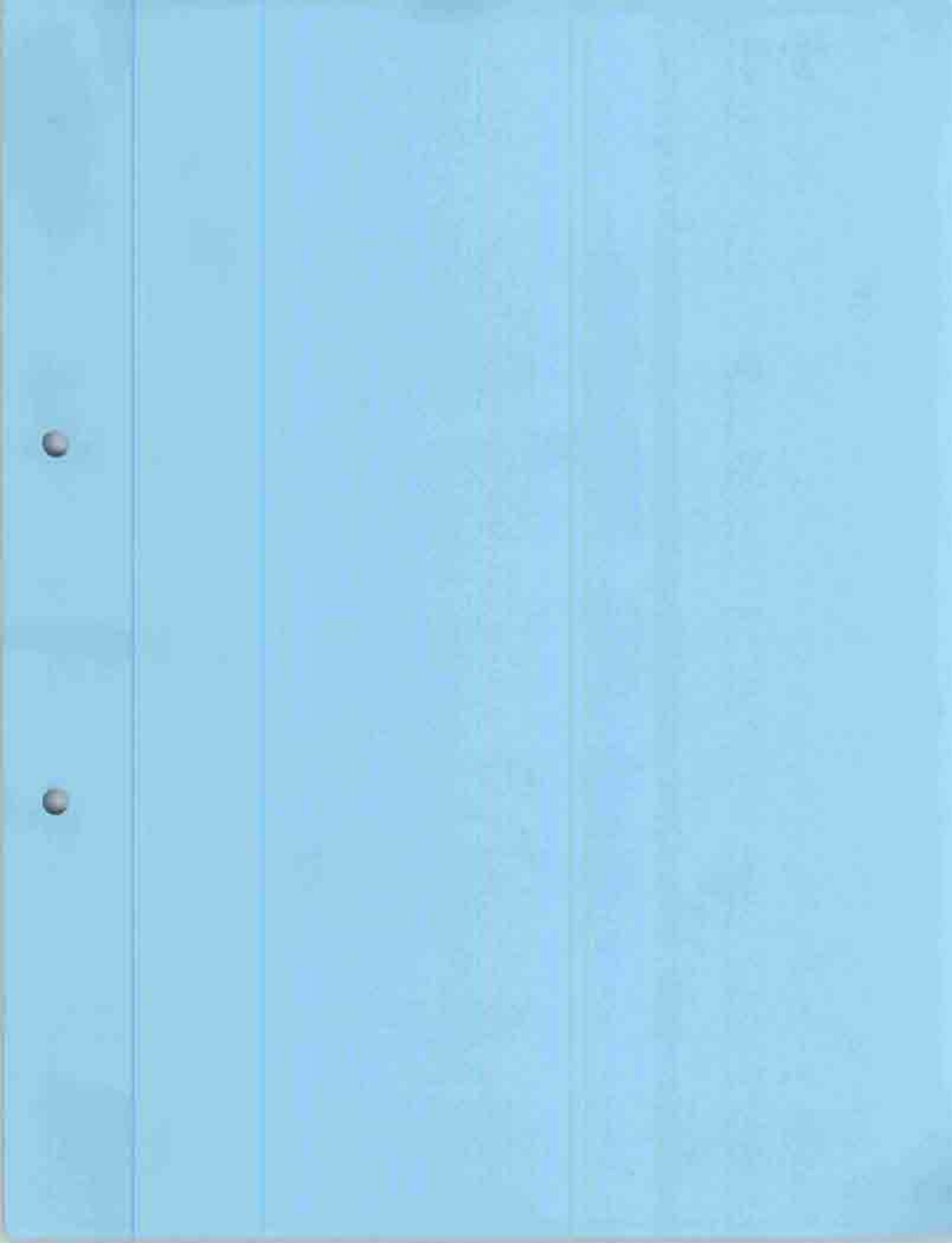
POR AMOR Y RESPETO A LA VIDA


Lic. Silvia Roy
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Parque Nacional Naciones
Unidas
Directora




Federico Galdamez
FUNDACION DEFENSORES DE LA
NATURALEZA
Parque Nacional Naciones Unidas
Jefe de Operaciones


Vo. Bp. Luis Castillo
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Gerente



**INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO
PRESENTADO A EL MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y ALIMENTACION
-MAGA-**

Licenciada Silvia Roy¹ pnnu@defensores.org.gt

Luis Castillo² lcastillo@defensores.org.gt

Federico Galdamez³ lico_agro727@hotmail.es

¹Directora Parque Nacional Naciones Unidas

²Gerente Fundación Defensores de la Naturaleza

³Jefe de Operaciones Parque Nacional Naciones Unidas

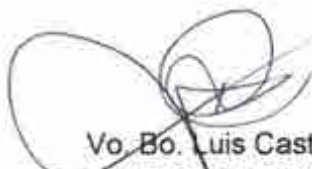
- **Nombre del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas.
- **Programa:** .
- **Subprograma:** .
- **Localización geográfica del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas, Km. 21.5 antigua carretera a Amatitlán.
- **Período que abarca el Informe:** 01 al 30 de junio de 2017
- **Nombre de la organización ejecutora:** Fundación Defensores de la Naturaleza.
- **Nombre de la organización a la cual le fue aprobado el desembolso:** Fundación Defensores de La Naturaleza.
- **Contacto técnico principal actual:** Licda. Silvia Roy Directora PNNU. Km. 21.5 Carretera antigua a Amatitlán. Celular: 56514825 pnnu@defensores.org.gt

- **Nombre del responsable de la elaboración del informe:** Licenciada Silvia Roy, Federico Galdamez con Visto Bueno del Ingeniero Luis Castillo
- **Firma del responsable de la elaboración del informe:**


Silvia Roy
DIRECTORA PNNU




Federico Galdamez
JEFE DE OPERACIONES


Vo. Bo. Luis Castillo
GERENTE FDN

1. Introducción:

El Parque Nacional Naciones Unidas cedido en calidad de Usufructo a Fundación Defensores de la Naturaleza según el Acuerdo 319-97, ha sido administrado por Defensores desde el 22 de abril de 1997. Durante este periodo se han realizado trabajos de recuperación y protección de las áreas boscosas, mejoramiento de la infraestructura existente e implementación de nuevos servicios. Todo lo anterior para lograr que el Parque se desarrolle como un centro Regional de Ecuación Ambiental.

Con el aporte del MAGA y conforme lo establecido en el Convenio se estará conservando este recurso natural tan importante para la Cuenca del Lago de Amatitlan.

De conformidad con lo establecido en el Convenio (60-2013) suscrito entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y Fundación Defensores de la Naturaleza a continuación se presenta el informe de las diferentes actividades realizadas durante el presente periodo en el Parque Nacional Naciones Unidas.

El presente informe muestra los avances de ejecución dentro del Parque Nacional Naciones Unidas, los cuales están vinculados a los lineamientos establecidos en el Plan Maestro 2006-2010. Aunque el Plan Maestro ya venció continúa vigente ya

que según lo establecido en la Ley de Áreas Protegidas mientras el siguiente Plan no esté aprobado continúa vigente el anterior.

2. Misión y Objetivos de Conservación

La Misión del Parque Nacional Naciones Unidas *consiste en ser el área protegida que satisface la demanda de servicios de educación ambiental y recreación al aire libre de los habitantes de la zona metropolitana de Guatemala, contribuyendo a la conservación y recuperación de la cuenca del lago de Amatitlán.*

Los objetivos principales del Parque Nacional Naciones Unidas son:

- Brindar a nuestros visitantes un área que proporcione educación y recreación en un ambiente seguro y natural.
- Desarrollar programas de capacitación, interpretación y educación ambiental dirigidos a maestros, escolares y público en general.
- Apoyar la educación y valorización de los recursos naturales y culturales.
- Promover la participación ciudadana en la protección y recuperación de los recursos naturales del PNNU.
- Conservar y restaurar la biodiversidad y los procesos ecológicos del área.
- Promover el manejo sustentable de los recursos naturales del Parque Nacional Naciones Unidas.

Las actividades del parque se centran en los siguientes programas y subprogramas descritos en detalle en el Plan Maestro:

3. Procedimiento:

IV. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- 5.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.
- 5.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

- 5.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.
- 5.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.
- 5.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.
- 5.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.
- 5.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.
- 5.8 Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.
- 5.9 Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.
- 5.10 Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.
- 5.11 El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.
- 5.12 Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.

- 5.13 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

V. EJECUCION DEL PROYECTO:

A continuación se presentan los componentes por resultados para su mejor comprensión, análisis y evaluación.

6.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.

Establecido el invierno se omite el monitoreo para el control de incendios, las brechas corta fuegos no se rastrillan, se espera que la maleza vuelva a crecer para realizarle chapeos cuando la maleza se encuentre pequeña, para no tener demasiado material combustible en las orillas de la brecha.

El monitoreo de plagas confirmó la existencia de plaga de Gorgojo de Pino, por lo que se informó al Concejo Nacional de Areas Protegidas –CONAP-, para tomar las medidas correspondientes para su erradicación. Se estará realizando un inventario de los árboles afectados.



(foto 1 y 2) Áreas de protección.

6.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

Durante el presente mes se continuó con el mantenimiento de áreas reforestadas completando 7.7 hectáreas durante el mes, con el personal contratado de 11 personas temporales, según calendario de actividades, realizando una tarea diaria de 700m² por persona. Esta actividad se supervisó para que el chapeo fuera lo más bajo posible para que la planta pueda desarrollar de buena manera durante la época lluviosa. Aprovechando la lluvia se realizaron 350 replantes en las áreas reforestadas en el año 2016.



(foto 3 y 4) Área con mantenimiento (chapeo) junio 2017.



(foto 5 y 6) Área con mantenimiento (chapeo) junio 2017.

6.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.

Se establecieron 6.31 hectáreas de reforestación, preparando el área con chapeo, trazado y ahoyado, esta actividad se realizó con el personal contratado temporal, se chapeó la 4.8 hectáreas con tareas asignadas de 700m², se realizaron 5,690 agujeros para la siembra a razón de 175 agujeros por persona al día, así también el personal sembró 1800 plantas en el mes y el resto lo realizó varios grupos de voluntarios que apoyaron la siembra, entre estos grupos se encuentran: Plantemos 1000 árboles, Amativerde, Cemaco, Disetur, Hotel Hilton, Facultad de Comunicación Social USAC, EEGSA, a este grupo de voluntarios se les deja la planta a la par del agujero para que la siembra sea más efectiva y se organiza por grupos dependiendo de la cantidad que se propongan sembrar.



(foto 7 y 8) Siembra de planta con el apoyo de voluntarios.



(foto 9 y 10) Reforestación con el apoyo de voluntarios 2017.

6.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.

Para el establecimiento de las 5 hectáreas de regeneración natural se realizará un se iniciará que se iniciará en el mes de julio, luego se continuará con rastrillados al azar para lograr la germinación de semillas dentro del área, ya que las condiciones de humedad son optimas para obtener buenos resultados en la germinación. Durante el mes de junio no se realizó ninguna actividad dentro del área.



(foto 11 y 12) Estado actual del área para regeneración natural 2017.

6.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlan:

Durante el mes de junio no se realiza ninguna actividad de mantenimiento en las estructuras de conservación de suelos, debido a que las mismas se prepararon antes de iniciar la época lluviosa.

Las condiciones de las mismas son aceptables pasados 2 meses de lluvia, no se han soterrado y la barrera viva se a desarrollado, por lo que se monitorearán durante toda esta temporada.



(foto 13 y 14) Estado actual de las estructuras de conservación de suelos.

6.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.

El establecimiento de las 2 hectáreas de las estructuras de conservación de suelos para el año 2017, se estará realizando en el mes de noviembre, por lo que durante este mes no se realiza ninguna actividad.



(foto 15 y 16) Área para el establecimiento de estructuras de conservación de suelos 2017.

6.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.

La época lluviosa ya se estableció, por lo que el monitoreo por medio de la torre de control se deja de realizar en forma constante como se realiza durante la época seca. De igual manera se monitorea el estado de la estructura, para realizarle un mantenimiento si fuera necesario.



(foto 17 y 18) Estado actual de la torre de control.

6.8 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

Como actividades de Educación Ambiental se tienen los siguientes servicios:

MANUALIDADES CON RECICLAJE reportó 21 usuarios

PINTA CARITAS reportó 245 usuarios

SERPENTARIO reportó 454 usuarios

BICICLETAS reportó 562 usuarios

BIBLIOTECA AMBIENTAL no se reportaron usuarios

RECORRIDOS GUIADOS DE LOS MAYAS no se registraron usuarios

TALLER DE CUERDAS PARA REFUERZO DE TRABAJO EN EQUIPO reportó 424 usuarios

CASA MODELO Con recursos amigables con el medio Ambiente no reportó usuarios.

GRANJA EDUCATIVA. Reportó 300 usuarios

JUEGO CORN HOLE: Reportó 4 usuarios

EVENTOS ESPECIALES

El día 3 reforestó el personal del Hotel Hilton, el 4 Amati Verde, el 6 USAC Comunicación Social, 14 DISETUR, 22 EEGSA, el 24 Plantemos Mil Arboles, y Cemaco como voluntarios del programa de reforestación.

MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

- Se fundió 1 túmulo todo el ancho de la calle de ingreso con un ancho de 70 cm, se utilizó 4 sacos de cemento y 1 quintal de hierro, este se pintó de color amarillo.
- Se inició con la reparación del piso de los sanitarios de la plaza palín, utilizándose 4 sacos de cemento y block.
- Se chapeó la plaza, utilizando 6 galones de gasolina.
- Se recolectó la basura que se genera dentro del área de visitación y se sacó con la cuatrimoto y el carretón, utilizando 8 galones de gasolina.

- Se realizaron reparaciones de bancas y mesas de cemento del área de visitación, utilizando 1 quintal de cemento.

Guatemala, junio de 2017



INFORME DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO DE ENTIDADES RECEPTORAS DE TRANSFERENCIAS DE RECURSOS PUBLICOS
EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 35 DEL DECRETO 33-2011 DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
LEY DEL PRESUPUESTO GENERAL DE INGRESOS Y EGRESOS DEL ESTADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

Responsable de la información: Lic. Silvia Roy/ Directora Parque Nacional Naciones Unidas.
Informe correspondiente al mes de: JUNIO Fecha de Actualización: Jun-17

I. DATOS GENERALES				
1	Número de Identificación Tributaria (NIT) de la entidad receptora de la transferencia			559877-K
2	Código y Nombre de la Entidad Receptora de la transferencia			Fundación Defensores de la Naturaleza
3	Página de Internet de la Entidad Receptora de la transferencia			www.defensores.org.gt
4	Domicilio Fiscal de la entidad Receptora de transferencia			4 ave. 23-01 zona 14
5	Números de teléfono de la entidad receptora de transferencia			23107929 /96514825
6	Número de Convenio o base legal que autoriza la transferencia			Convenio de Cooperación Técnica y Financiera Número sesenta guión dos mil trece (60-2013) suscrito entre el MAGA y Fundación Defensores de la Naturaleza, Acuerdo Ministerial 611-2013; Adendum No. 10-2014 Acuerdo Ministerial No. 216-2014; Adendum 07-2015 Acuerdo Ministerial 191-2015, Adendum 01-2016 Acuerdo Ministerial 13-2016., Adendumo 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016, Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017
7	Representante legal de la entidad receptora de transferencia			Dr. Luis Lujan Lorenzana
8	Objeto de la Transferencia			Formalizar la cooperación entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y la Fundación Defensores de la Naturaleza para realizar acciones conjuntas para fortalecer la cuenca del Lago de Amatitlán procurando su conservación y protección, esto derivado de que desde mil novecientos noventa y siete ha administrado en calidad de usufructo otorgado por el MAGA el Parque Nacional Naciones Unidas según Acuerdos Gubernativos número trescientos diecinueve guión noventa y siete (319-97), cuarenta y dos guión dos mil siete(42-2007) y ciento veintidós guión dos mil siete (122-2007).
				a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.
				b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

Metas asociadas a la transferencia

c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.
d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.
e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán:
f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.
g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego..
h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.
i) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.
j) Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
k) El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, Informe de avance físico y financiero que se derive
l) Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.
m) El MAGA : Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

10	Nombre de la Entidad de la Administración Central, Descentralizada, Autónoma o Empresa Pública que otorga los	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
11	Monto Anual de la Transferencia	Q500,000.00
12	Eje de Gobierno que contribuye a la transferencias	

II. INFORMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO ANUAL											
No.	Metas	Unidad de Medida Descripción (2)	Avance Físico de la Ejecución			Avance Financiero de la Ejecución					Observaciones (justificación de variaciones)
			Programada Anual	Ejecución Acumulada	N. de Ejecución	Total Programado Anual	Monto (en quetzales)			% de Ejecución	
							Transferido Acumulado	Ejecutado Acumulado			
	a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.	Hectareas	190	94.98	49.99	165786.42	97069.62	10576.06	6.38		
	b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.	Hectareas	50	25	50	105786.42	97069.62	15180.95	14.35		
	c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.	Hectareas	5	9.66	193.20	105786.42	97069.62	17760.94	16.79		
	d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.	Hectareas	5	0	0	105786.42	97069.62	3856.03	3.65		
	e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.	Hectareas	50	25.00	50	105786.42	97069.62	10750.28	10.16		
	f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.	Hectareas	2	0	0	105786.42	97069.62	3856.03	3.65		

	g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.	Hectáreas	100	100	100	165786.42	97069.62	10750.28	6.48	La vigilancia es constante, ya que es actividad indispensable para el mantenimiento y conservación del área.
	h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.	Documento	1	1	100	0	0	0	0.00	
	i) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenta así como solicitar el aporte anual.	Documento	1	0	0	0	0	0	0.00	
	j) Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación	Documento	1	1	100	1	1	0	0.00	
	k) El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.	Documento	1	1	100	1	1	0	0.00	
	l) Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.	Documento	1	1	100	0	0	0	0.00	


<p>m) El MAGA : Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite; siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo dela cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.</p>	Documento	1	1	100	139495.06	97069.62	18813.25	13.49		
					1000000	776556.96	91543.82			

Preparado por: 
 Silvia Roy
 Directora Parque Nacional Naciones Unidas




Preparado por
 Federico Galdamez
 Jefe de Operaciones




 Vo. Bo
 Luis Castilla
 Gerente

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



 Preparado por:

 Mónica Ríos

 Jefe de Operaciones

 Preparado por:

 Federico Guadalupe

 Jefe de Operaciones

 V. B.

 Luis Castillo

 Jefe de Operaciones

INFORMES DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO
Incisos e) y f) del Artículo 17 Ter, Decreto 13-2013

Entidad	Oficio	Asunto	Fecha/periodo al que corresponde
Fundación Defensores de la Naturaleza	10 de agosto de 2017	Informe de Avance Físico y financiero	Julio de 2017

7ª. Avenida 12-90 zona 13, edificio Monja Blanca, PBX: 2413-7000, Ext. 7077

 @MagaGuatemala

 maga.gt

www.maga.gob.gt



4a. Av. 23-01, Zona 14, 01014
Ciudad de Guatemala,
Guatemala, Centroamérica
PBX: (502) 2310-2929
pnnu@defensores.org.gt
www.defensores.org.gt



UDAF CENTRAL
-MAGA-

Contabilidad	<input type="checkbox"/>
Presupuesto	<input checked="" type="checkbox"/>
Tesorería	<input type="checkbox"/>
Unidad de Apoyo	<input type="checkbox"/>

Guatemala, 10 de agosto de 2017

Licenciado:
Marvin Alonzo
ADMINISTRADOR FINANCIERO
MAGA



Respetable Licenciado Alonzo:

Reciba un cordial saludo de Fundación Defensores de la Naturaleza en especial del Parque Nacional Naciones Unidas.

Adjunto el informe de Avance Físico y Financiero del mes de julio de 2017 ejecutados por Fundación Defensores de la Naturaleza en el Parque Nacional Naciones Unidas. Estos fondos son transferidos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA según Convenio de Cooperación entre ambas instituciones Número 60-2013, Acuerdo Ministerial No. 611-2013 y sus Adendum No. 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016 y Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017..

Cualquier duda o información adicional estoy para servirle. Sin otro particular, nos suscribimos de usted, atentamente.

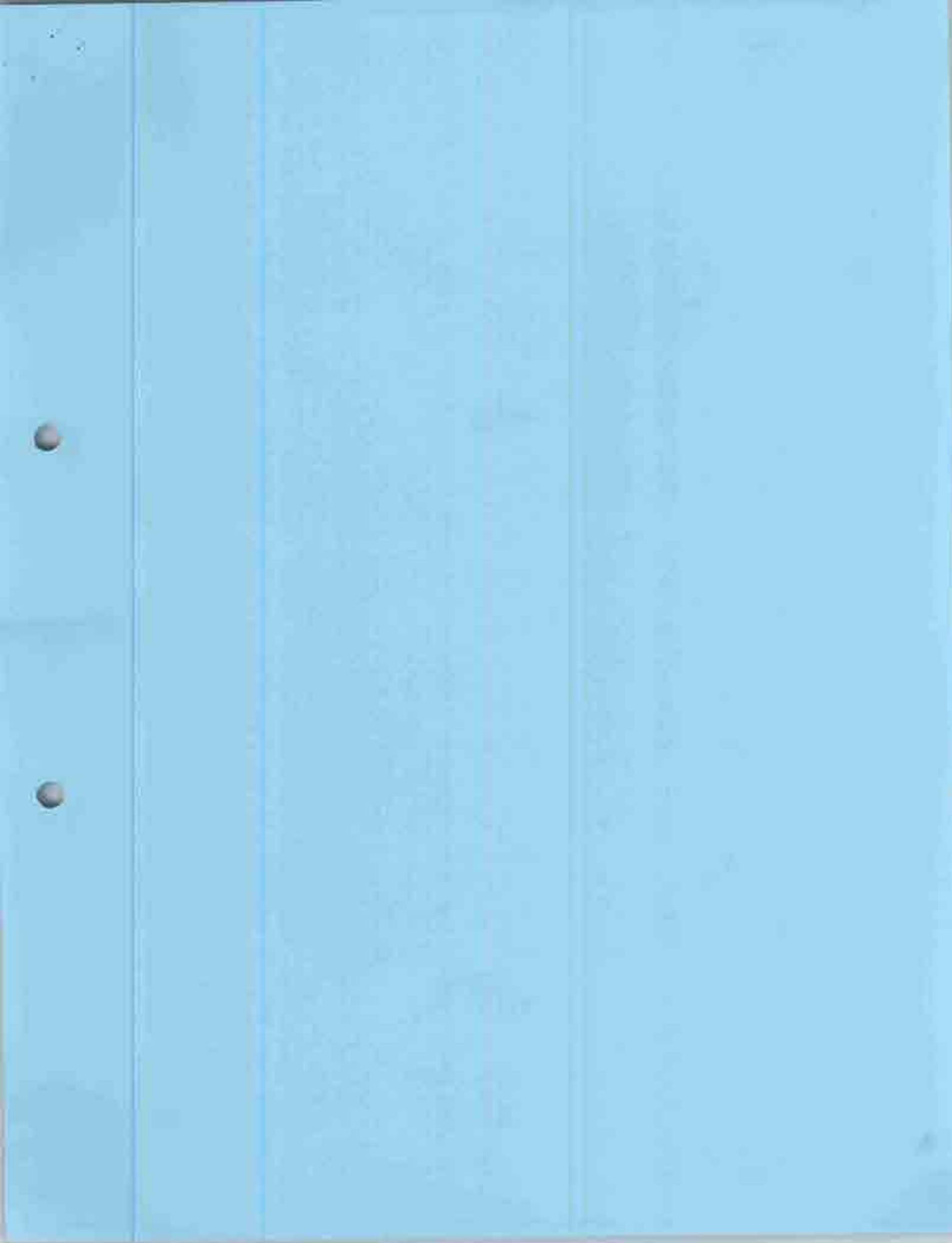
POR AMOR Y RESPETO A LA VIDA


Lic. Silvia Roy
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Parque Nacional Naciones
Unidas
Directora




Vo. Bc. Luis Castillo
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Gerente


Federico Galdamez
FUNDACION DEFENSORES DE LA
NATURALEZA
Parque Nacional Naciones Unidas
Jefe de Operaciones



**INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO
PRESENTADO A EL MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y ALIMENTACION
-MAGA-**

Licenciada Silvia Roy¹ pnnu@defensores.org.gt

Luis Castillo² lcastillo@defensoes.org.gt

Federico Galdamez³ lico_agro727@hotmail.es

¹Directora Parque Nacional Naciones Unidas

²Gerente Fundación Defensores de la Naturaleza

³Jefe de Operaciones Parque Nacional Naciones Unidas

- **Nombre del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas.
- **Programa:**
- **Subprograma:**
- **Localización geográfica del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas, Km. 21.5 antigua carretera a Amatitlán.
- **Período que abarca el Informe:** 01 al 31 de julio de 2017
- **Nombre de la organización ejecutora:** Fundación Defensores de la Naturaleza.
- **Nombre de la organización a la cual le fue aprobado el desembolso:** Fundación Defensores de La Naturaleza.
- **Contacto técnico principal actual:** Licda. Silvia Roy Directora PNNU, Km. 21.5 Carretera antigua a Amatitlán. Celular: 56514825 pnnu@defensores.org.gt

- **Nombre del responsable de la elaboración del informe:** Licenciada Silvia Roy, Federico Galdamez con Visto Bueno del Ingeniero Luis Castillo
- **Firma del responsable de la elaboración del informe:**


Silvia Roy
DIRECTORA PNNU




Federico Galdamez
JEFE DE OPERACIONES


Vo. Bo. Luis Castillo
GERENTE FDN

1. Introducción:

El Parque Nacional Naciones Unidas cedido en calidad de Usufructo a Fundación Defensores de la Naturaleza según el Acuerdo 319-97, ha sido administrado por Defensores desde el 22 de abril de 1997. Durante este período se han realizado trabajos de recuperación y protección de las áreas boscosas, mejoramiento de la infraestructura existente e implementación de nuevos servicios. Todo lo anterior para lograr que el Parque se desarrolle como un centro Regional de Ecuación Ambiental.

Con el aporte del MAGA y conforme lo establecido en el Convenio se estará conservando este recurso natural tan importante para la Cuenca del Lago de Amatitlán.

De conformidad con lo establecido en el Convenio (60-2013) suscrito entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y Fundación Defensores de la Naturaleza a continuación se presenta el informe de las diferentes actividades realizadas durante el presente período en el Parque Nacional Naciones Unidas.

El presente informe muestra los avances de ejecución dentro del Parque Nacional Naciones Unidas, los cuales están vinculados a los lineamientos establecidos en el Plan Maestro 2006-2010. Aunque el Plan Maestro ya venció continúa vigente ya

que según lo establecido en la Ley de Áreas Protegidas mientras el siguiente Plan no esté aprobado continúa vigente el anterior.

2. Misión y Objetivos de Conservación

La Misión del Parque Nacional Naciones Unidas *consiste en ser el área protegida que satisface la demanda de servicios de educación ambiental y recreación al aire libre de los habitantes de la zona metropolitana de Guatemala, contribuyendo a la conservación y recuperación de la cuenca del lago de Amatitlán.*

Los objetivos principales del Parque Nacional Naciones Unidas son:

- Brindar a nuestros visitantes un área que proporcione educación y recreación en un ambiente seguro y natural.
- Desarrollar programas de capacitación, interpretación y educación ambiental dirigidos a maestros, escolares y público en general.
- Apoyar la educación y valorización de los recursos naturales y culturales.
- Promover la participación ciudadana en la protección y recuperación de los recursos naturales del PNNU.
- Conservar y restaurar la biodiversidad y los procesos ecológicos del área.
- Promover el manejo sustentable de los recursos naturales del Parque Nacional Naciones Unidas.

Las actividades del parque se centran en los siguientes programas y subprogramas descritos en detalle en el Plan Maestro:

3. Procedimiento:

IV. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- 5.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.
- 5.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

- 5.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.
- 5.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.
- 5.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.
- 5.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.
- 5.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.
- 5.8 Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.
- 5.9 Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.
- 5.10 Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
- 5.11 El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.
- 5.12 Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.

- 5.13 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

V. EJECUCION DEL PROYECTO:

A continuación se presentan los componentes por resultados para su mejor comprensión, análisis y evaluación.

6.1 Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.

Durante el mes de julio el monitoreo para la prevención y control de incendios forestales ya no se realiza.

En el monitoreo de plagas y enfermedades durante el mes de junio se determinó que la plaga del Gorgojo de Pino está afectando un segmento de bosques establecidos de pino, que según el inventario inicial que se realizó se tienen 91 árboles afectados y 31 que inician con el problema, por lo que se procedió a informar al Consejo Nacional de Areas Protegidas -CONAP-. El CONAP realizó una inspección el día lunes 17 quien dictaminó preliminarmente que era necesario eliminar los árboles que inician con el problema y realizarle un tratamiento. Pendiente autorización escrita para proceder.



(foto 1 y 2) áreas de protección.

6.2 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

En el mes de julio no se realizó mantenimiento a las áreas reforestadas, debido a que se enfocó el trabajo en el establecimiento de reforestaciones aprovechando lo copioso de la época lluviosa, se continuará con el mantenimiento durante el mes de agosto.



(foto 3 y 4) Estado actual del mantenimiento realizado en junio 2017

6.3 Establecimiento de cinco (5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.

Se reforestaron 11 hectáreas con el apoyo de voluntariados de empresas que apoyaron con la siembra de planta, durante el mes julio, se chapearon las 11 hectáreas para preparar el área para la siembra, se realizaron 12,365 agujeros en las 11 hectáreas. Los jornaleros contratados para trabajo de campo realizaron la siembra de 1500 planta. El resto de la plantación fue sembrado con voluntariados de empresas como: EEGSA, Plantemos mil árboles, AICSA, DHL, Club Rotario Guatemala, Naturaceites, Nestlé, Club de Lectores, Guardianes Ecológicos Instituto Ceex, Instituto Robert Gregg, Walmart. En esta actividad se apoyo con personal de guarda recursos de Parque. Las especies con que se reforestó son las siguientes: Ciprés (*Cupresus lusitanica*), Pino (*Pinus ocarpa*), Níspero de montaña (*Pauteria glamurata*), Jacaranda

(Jacaranda mimosifolia), todas las especies se plantaron a una distancia de 3 x 3 al tresbolillo.



(foto 5 y 6) Reforestación 2017 con el apoyo de voluntarios.



(foto 7 y 8) Reforestación 2017 con el apoyo de voluntarios.

6.4 Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.

En el presente mes se identificaron algunas especies que se están regenerando en el área y tal es el caso de Pino y la Jacaranda, aunque no se ha chapeado, debido a que en el mes se dedicó a preparar áreas para reforestación. Ante lo cual se chapearon estas plantas que germinaron en el área. Para el próximo mes se iniciará con el chapeo y probablemente no sea necesario el rastrillado.



(foto 9 y 10) Especies de que se regeneran en el área de regeneración natural.

6.5 Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlan:

Terminado del mes de julio las estructuras se encuentran en un 90% en buen estado, las pocas que se han soterrado se le realizará su mantenimiento en el mes de noviembre al finalizar la época lluviosa. La barrera viva tiene buen desarrollo, cumpliendo con la función de evitar el soterramiento de las mismas y reteniendo las escorrentías.



(foto 11 y 12) Estado actual de las estructuras de conservación de suelos.

6.6 Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlan con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.

El establecimiento de las 2 hectáreas de estructuras de conservación de suelos para el año 2017 se tiene programado implementarlas en el mes de noviembre, cuando la época de lluvia haya terminado, sin embargo ya se tiene definida el área a implementarla, la cual tiene las características necesarias de pendiente.



(foto 13 y 14) Área para implementar las estructuras de conservación de suelos 2017.

6.7 Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.

La vigilancia por medio de la torre de control durante la época de lluvia se utiliza como resguardo de la seguridad del área ya no para control de incendios, debido a que el peligro de los incendios forestales es muy bajo, ya que la maleza se encuentra verde y la humedad del ambiente es alta. Se evalúa constantemente la estructura para verificar su estado y si es necesario el mantenimiento.



(foto 15 y 16) Estado actual de la torre de control.

6.8 Otorgar la cooperación técnica y financiera a la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlan, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

Como actividades de Educación Ambiental se tienen los siguientes servicios:

MANUALIDADES CON RECICLAJE reportó 25 usuarios

PINTA CARITAS reportó 206 usuarios

SERPENTARIO reportó 603 usuarios

BICICLETAS reportó 699 usuarios

BIBLIOTECA AMBIENTAL reportó 64 usuarios

RECORRIDOS GUIADOS DE LOS MAYAS reportó 442 usuarios

TALLER DE CUERDAS PARA REFUERZO DE TRABAJO EN EQUIPO reportó 90 usuarios

CASA MODELO Con recursos amigables con el medio Ambiente no reportó usuarios.

GRANJA EDUCATIVA. Reportó 500 usuarios

JUEGO CORN HOLE: Reportó 13 usuarios

EVENTOS ESPECIALES

El día 8 se tuvo reforestación con el personal de AICSA, el 9 con personal de Nestlé, el 15 Club Rotario, y Club de Lectores, el 16 con Guardianes Ecologicos Instituto Ceex, el 16 con Plantemos 1000 árboles, el 19 con el Instituto Roberto Gregg, El 20 con Walmart, el 21 con Naturaceites y el 22 con la Empresa Electrica de Guatemala, el 30 con DHL.

El 21 de julio se participó en la feria de Medio Ambiente en San Miguel Petapa y se dio una charla sobre Medio Ambiente a parroquianos de Santa Elena zona 18

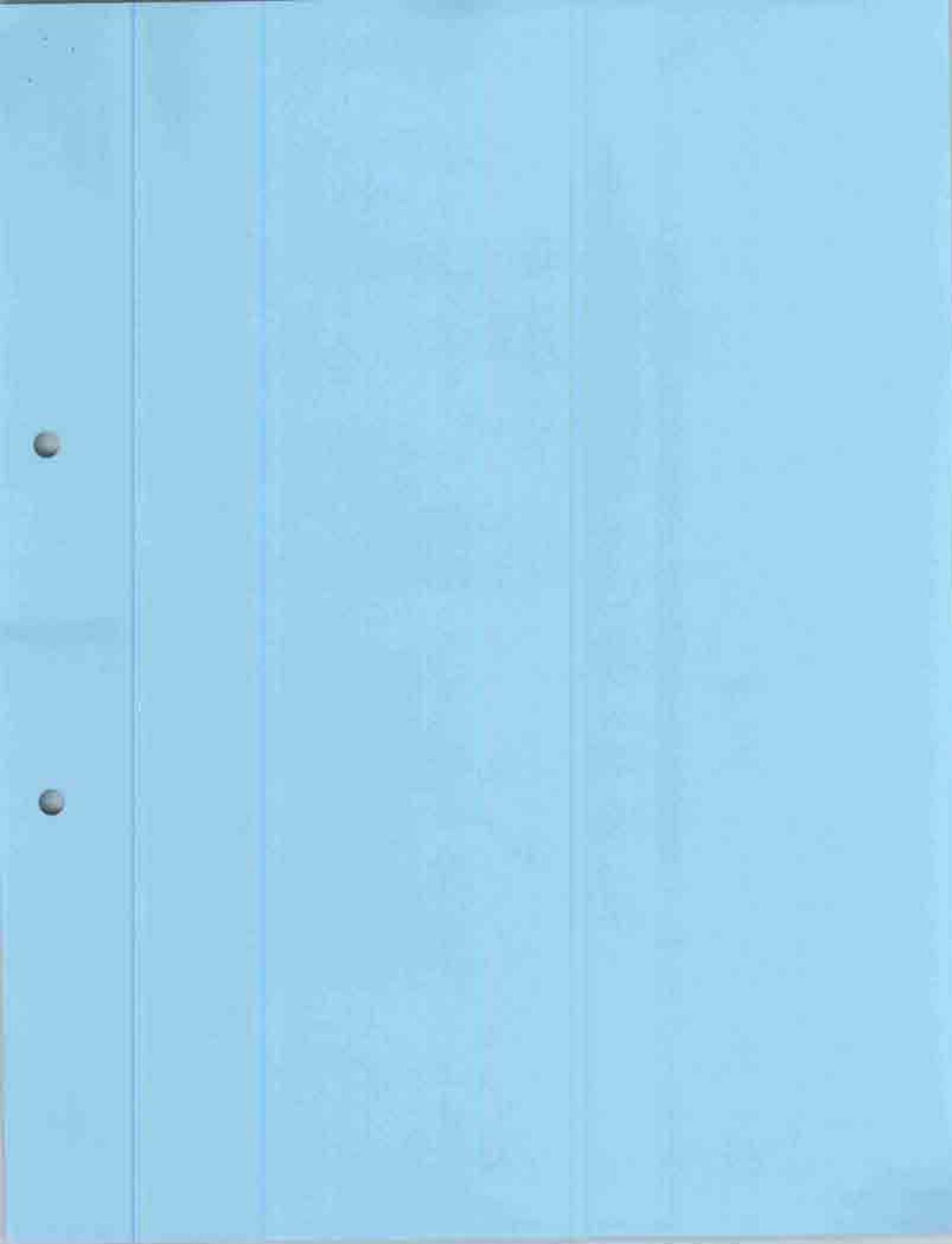
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

- Se fundió 1 túmulo todo el ancho de la calle de ingreso con un ancho de 70 cm, se utilizó 4 sacos de cemento y 1 quintal de hierro, este se pintó de color amarillo.
- Se inició con la reparación del piso de los sanitarios de la plaza palín, utilizándose 4 sacos de cemento y block.
- Se chapeó la plaza, utilizando 6 galones de gasolina.
- Se recolectó la basura que se genera dentro del área de visitación y se sacó con la cuatrimoto y el carretón, utilizando 8 galones de gasolina.
- Se realizaron reparaciones de bancas y mesas de cemento del área de visitación, utilizando 1 quintal de cemento.



(foto 17) Reparación de graderio y rampa de ingreso

Guatemala, julio de 2017



INFORME DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO DE ENTIDADES RECEPTORAS DE TRANSFERENCIAS DE RECURSOS PUBLICOS
EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 35 DEL DECRETO 33-2011 DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
LEY DEL PRESUPUESTO GENERAL DE INGRESOS Y EGRESOS DEL ESTADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2017

Responsable de la información:
Informe correspondiente al mes de:

Lic. Silvia Roy/ Directora Parque Nacional Naciones Unidas
JULIO
Fecha de Actualización:

[Jul-17]

I. DATOS GENERALES

1	Número de Identificación Tributaria (NIT) de la entidad receptora de la transferencia	559877-K
2	Código y Nombre de la Entidad Receptora de la transferencia	Fundación Defensores de la Naturaleza
3	Página de Internet de la entidad Receptora de la transferencia	www.defensores.org.gt
4	Domicilio fiscal de la entidad Receptora de transferencia	4 ave. 23-01 zona 14
5	Números de teléfono de la entidad receptora de transferencia	23102929 /56514825
6	Número de Convenio o base legal que autoriza la transferencia	Convenio de Cooperación Técnica y Financiera Número sesenta guión dos mil trece (60-2013) suscrito entre el MAGA y Fundación Defensores de la Naturaleza, Acuerdo Ministerial 611-2013; Adendum No. 10-2014 Acuerdo Ministerial No. 216-2014; Acuerdo Ministerial 13-2016; Adendum 01-2016 Acuerdo Ministerial 13-2016.. Adendumo 65-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016, Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017
7	Representante legal de la entidad receptora de transferencia	Dr. Luis Lujan Lorenzana
8	Objeto de la Transferencia	Formalizar la cooperación entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y la Fundación Defensores de la Naturaleza para realizar acciones conjuntas para fortalecer la cuenca del lago de Amatitlán procurando su conservación y protección, esto derivado de que desde mil novecientos noventa y siete ha administrado en calidad de usufructo otorgado por el MAGA el Parque Nacional Naciones Unidas según Acuerdos Gubernativos número trescientos diecinueve guión noventa y siete (319-97), cuarenta y dos guión dos mil siete(42-2007) y ciento veintidós guión dos mil siete (122-2007) a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio. b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.

Metas asociadas a la transferencia

c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.
d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.
e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán:
f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.
g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.
h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.
i) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.
j) Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.
k) El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive
l) Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.
m) El MAGA - Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la Cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.

c) Establecimiento de cinco(5) hectareas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.

d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.

e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán:

f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.

g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.

h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.

ii) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.

1) Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

k) El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAFCA presentando en forma mensual, Informe de avance físico y financiero que se derive

(i) Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los ahorros otorgados en cooperación técnica.

m) El MAGA: Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es pere importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.


10	Nombre de la Entidad de la Administración Central, Descentralizada, Autonomía o Empresa Pública que otorga los	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
11	Monto Anual de la Transferencia	Q500,000.00
12	Eje de Gobierno que contribuye a la transferencias	

II. INFORMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO ANUAL

No.	Medidas	Unidad de Medida Descripción (2)	Avance físico de la Ejecución			Avance Financiero de la Ejecución				Observaciones (Justificación de variaciones)
			Cantidad		% de Ejecución	Monto (en quetzales)				
			Programada Anual	Ejecución Acumulada		Total Programado Anual	Total Transferido Acumulado	Ejecutado Acumulado	% de Ejecución	
	a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.	Hectareas	190	110.81	58.32	165786.42	165786.42	17133.59	10.33	
	b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas ilegales.	Hectareas	50	29.16666667	58	105786.42	105786.4	23058.32	21.80	
	c) Establecimiento de cinco(5) hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.	Hectareas	5	20.66	413.20	105786.42	105786.4	25638.31	24.24	
	d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.	Hectareas	5	0	0	105786.42	105786.4	8195.84	7.75	
	e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.	Hectareas	50	29.17	58	105786.42	105786.4	18069.14	17.08	
	f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.	Hectareas	2	0	0	105786.42	105786.4	3856.03	3.65	

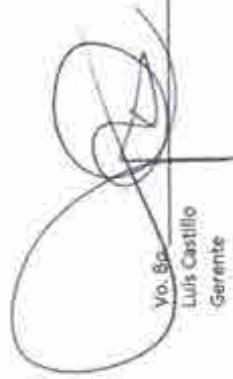
	g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.	Hectáreas	100	100				165786.42	17307.81	10.44	La vigilancia es constante, ya que es actividad indispensable para el mantenimiento y conservación del área.
	h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.	Documento	1	1	100	0	0	0	0	0.00	
	i) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.	Documento	1	0	0	0	0	0	0	0.00	
	j) Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.	Documento	1	1	100	1	1	0	0	0.00	
	k) El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponda y a las Normas Administrativas del MAGA, presentando en forma mensual, informe de avance físico y financiero que se derive de los recursos que son transferidos, a fin de que el MAGA traslade la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de Cuentas.	Documento	1	1	100	1	1	1	0	0.00	
	l) Facilitar a la auditoría interna del MAGA asimismo como a la Contraloría General de Cuentas la información financiera de los aportes otorgados en cooperación técnica.	Documento	1	1	100	0	0	0	0	0.00	

<p>m) El MAGA : Otorgar la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensores de la Naturaleza necesite, siempre que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Naciones Unidas de proyectos de Conservación y Manejo de la cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo Educación Ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.</p>	Documento	1	1	100	139495.06 1000000	116052.16 976557	34020.74 147279.78	24.38	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	---	-----	----------------------	---------------------	-----------------------	-------	--

Preparado por: 
 Silvia Roy
 Directora Parque Nacional Naciones Unidas



Preparado por
 Federico Galdamez
 Jefe de Operaciones


 Vo. Bo.
 Luis Castillo
 Gerente

INSTRUMENTO DE MONITORIA Y EVALUACION

Indicador	Meta	Unidad de Medida	Periodo										Observaciones	Fecha de Evaluación
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
1. Protección de la zona reservada (LBR)	Protección de la zona reservada (LBR)	Hectáreas	Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. Mantenimiento de la zona reservada (LBR)	Mantenimiento de la zona reservada (LBR)	Hectáreas	Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Instalación de cerco (LBR)	Instalación de cerco (LBR)	Hectáreas	Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. Manejo de la zona reservada (LBR)	Manejo de la zona reservada (LBR)	Hectáreas	Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. Vigilancia de la zona reservada (LBR)	Vigilancia de la zona reservada (LBR)	Hectáreas	Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. Instalación de cerco (LBR)	Instalación de cerco (LBR)	Hectáreas	Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7. Vigilancia de la zona reservada (LBR)	Vigilancia de la zona reservada (LBR)	Hectáreas	Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8. Instalación de cerco (LBR)	Instalación de cerco (LBR)	Hectáreas	Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9. Vigilancia de la zona reservada (LBR)	Vigilancia de la zona reservada (LBR)	Hectáreas	Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10. Instalación de cerco (LBR)	Instalación de cerco (LBR)	Hectáreas	Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Protección	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

4) El cumplimiento a lo establecido en la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Gastos del Estado para el Ejercicio Fiscal que corresponde a las Normas Administrativas del MACA, representado en forma mensual, informo al dependiente y al usuario que se otorga de los recursos que son correspondientes, a fin de que el MACA presente la información al Ministerio de Finanzas Públicas y a la Contraloría General de la Cuenta.									
1.1	Programa	Financiamiento							
1.2	Programa	Financiamiento							
1.3	Programa	Financiamiento							
1) El MACA, otorga la cooperación técnica y financiera que la Fundación Defensora de la Naturaleza recibe, para que se encuentre dentro de sus posibilidades para el desarrollo dentro del Parque Nacional Unidad de Aventura de la Comarca del Lago de Amatitlán, para la conservación y manejo del territorio, considerando que el terreno de este Parque Nacional es parte importante de la Comarca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma, incluyendo educación ambiental dirigida a estudiantes y población que visita el mismo.									
2.3	Programa	Financiamiento							
TOTAL									
Programa									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Financiamiento									
Fin									

Número del Proyecto: "MAGA OPERACION 2016"

Plazo: 12 meses.
Fecha de inicio: 01 de Enero 2017.
Fecha de Finalización: 31 Diciembre 2017.
Donante: MAGA
Identificación Contable SAC: 448
Presupuesto en Moneda: Quetzales
Tipo de Cambio: No aplica
Acuerdo Ministerial: 611-2013

Control de las donaciones:

CUR	Res. DGC	Fecha	Racón FDI	No.	Valor	Saldo a Cobrar
274	222770	10/05/2017	959		176,557.00	1,000,000.00
283	222770	10/05/2017	658		823,443.00	
305	222781	27/04/2017	661		573,443.00	
343	222782	17/05/2017	662		323,443.00	
636	222783	24/07/2017	666		223,443.00	
704	222784	24/07/2017	700		123,443.00	
					23,443.00	
					23,443.00	
Totales						976,557.00

445

EJECUCION DURANTE EL AÑO 2017

# Cuenta	Cuenta Contable	Presupuesto Aprobado	Ejecución por Mes												Total Ejecutado	
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	ene-17	ene-17
511110	SERVICIOS PERSONALES	823,443.74	0.00	0.00	0.00	0.00	27,248.20	83,857.10	82,310.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,137.28
511114	Honorarios	56,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	922.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	922.00
511114	Jornales	294,184.74	0.00	0.00	0.00	0.00	21,499.30	38,857.10	35,889.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96,215.29
511109	Servicio de vigilancia	175,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511109	SERVICIOS NO PERSONALES	410,937.99	0.00	0.00	0.00	0.00	11,848.09	13,182.58	18,924.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,855.72
511201	Comunicaciones	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1178.00
511202	Energía Eléctrica	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,816.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,984.55
511205	Mantenimiento Vehículos	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,470.07	3,898.27	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,702.00
511206	Mantenimiento Software	4,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511207	Mantenimiento Equipo	14,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.88	1,305.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,449.88
511208	Mantenimiento Instalaciones	308,387.28	0.00	0.00	0.00	0.00	7,102.34	6,838.31	11,896.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,834.49
511209	Mantenimiento Animales	11,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	962.00	473.00	892.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,327.00
511299	Otros	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210.00
511299	CATEGORIALES Y SUBCATEGORIAS	85,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,870.05	1,788.78	1,117.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,157.77
511301	Populencia y Utilis de Oficina	6,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,110.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,110.76
511302	Materiales Ingresos	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,250.00
511304	Servicios, Plantas y Botas	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,275.00
511305	Combustibles y Lubricantes	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	596.00	308.00	1,117.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,917.02
511307	Fertilizantes	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511359	Otros Materiales y Suministros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511404	Herramientas	25,478.00	0.00	0.00	0.00	0.00	320.00	720.00	2,284.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,324.00
511221	Apoyo Institucional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,008.39	54,535.43	56,735.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	147,279.75

Preparado por:
Silvia Roy
Directora Parque Nacional Naguaz Unidas

Preparado por:
Federico Galdames
Jefe de Operaciones

Yo, Sr.
Luis Castillo
Gerente