

UNIDAD FINANCIERA
PROGRAMACION Y PRESUPUESTO

RECIBIDO
07 SEP 2021

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACION

Hora: 10:43 a.m. Fecha: ML

Guatemala, 6 de septiembre de 2021

4 Av. 23-01 Zona 14, 01014

Ciudad de Guatemala,
Guatemala, Centroamérica

PBX (502) 2310-2929

info@defensores.org.gt

www.defensores.org.gt



DEFENSORES
DE LA NATURALEZA

Licenciado:

Erasto René Lopez Urizar

ADMINISTRADOR FINANCIERO

MAGA

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

9/5 a seguimiento de

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERIA Y ALIMENTACION

RECIBIDO
07 SEP 2021

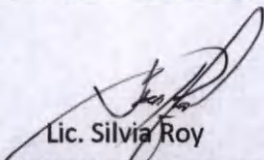
ADMINISTRACION FINANCIERA
HORA: 10:02 POR: JL

Respetable Licenciado Lopez:

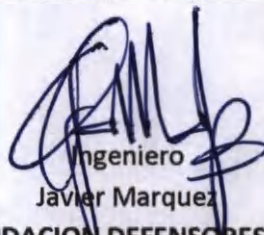
Adjunto el informe de Avance Físico y Financiero del mes de AGOSTO 2021 ejecutados por Fundación Defensores de la Naturaleza en el Parque Nacional Naciones Unidas. Estos fondos son transferidos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA según Convenio de Cooperación entre ambas instituciones 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, Adendum 07-2018 Acuerdo Ministerial 36-2018, Adendum 15-2019, Acuerdo 139-2019, Adendum 04-2020, Acuerdo 74-2020, Adendum 03-2021, Acuerdo 21-2021


Cualquier duda o información adicional estamos 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




Ingeniero
Javier Marquez
FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA
Director Ejecutivo


Federico Galdamez
FUNDACION DEFENSORES DE LA
NATURALEZA
Jefe de Operaciones

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

Licenciada Silvia Roy¹ pnnu@defensores.org.gt

Javier Marquez² jmarquez@defensores.org.gt

Federico Galdamez³ fgaldameza@defensores.org.gt

¹Directora Parque Nacional Naciones Unidas

²Director Ejecutivo Fundación Defensores de la Naturaleza

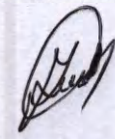
³Jefe de Operaciones Parque Nacional Naciones Unidas

- **Nombre del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas.
- **Localización geográfica del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas, Km. 21.5 antigua carretera a Amatitlán.
- **Período que abarca el Informe:** 01 al 31 de AGOSTO de 2021
- **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 Javier Marquez Director Ejecutivo.

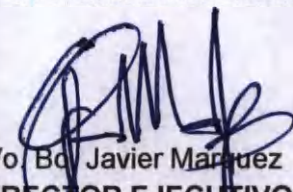
- **Firma del responsable de la elaboración del informe:**



Silvia Roy
DIRECTORA PNUU



Federico Galdamez
JEFE DE OPERACIONES



Vo. Boj Javier Martinez
DIRECTOR EJECUTIVO

1. Introducción:

El Parque Nacional Naciones Unidas cedido en calidad de Usufructo a Fundación Defensores de la Naturaleza (FDN) según el Acuerdo 319-97, ha sido administrado por FDN desde el 22 de MAYO 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 período del Plan Maestro ya cumplió, éste 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

2. Misión y Objetivos de Conservación

Misión

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.

Objetivos

- 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:

Programa Protección y Control

Sub Programa Control y Vigilancia

Programa Manejo de Recursos

Sub Programa Manejo Forestal

Sub Programa Investigación y Monitoreo

Programa Uso Público

Sub Programa Educación e Interpretación Ambiental

Sub Programa Recreación

Programa Administración

Sub Programa Administración

Sub Programa Infraestructura y Equipamiento

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. Al dar mantenimiento a las realizadas a partir del 2013 el mantenimiento es para noventa (90) hectáreas.
- 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.
Se han establecido cinco (5) anuales a partir del 2013 actualmente son noventa (90)
- 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. Se han establecido cinco (5) anuales a partir del 2013 actualmente son noventa (90)
- 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. Se han establecido dos (2) hectáreas anuales, actualmente son sesenta y seis (66).
- 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. Se han establecido dos (2) hectáreas anuales, actualmente son sesenta y seis (66)
- 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. EJECUCIÓN 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 AGOSTO, se realizó el mantenimiento de 100 metros de cerco, que consistió en chapear todo el material vegetal que ha crecido en el mismo, así también se repararon 2 daños al cerco por leñadores.

Se mantiene el monitoreo para el evitar la extracción de leña dentro del área forestal de PNNU.

En el mantenimiento de reforestación, se chapearon alrededor de 10,000 metros cuadrados de brechas corta fuegos, para evitar que la maleza crezca y cuando llegue el momento de realizarle el mantenimiento, esta no se encuentre desarrollada.

Como parte del componente de protección se informa que se realizó a través del sistema de Guatecompras el evento para la contratación de agentes de seguridad: 4 para septiembre y 6 de octubre a noviembre.



(Foto 1 y 2) Limpieza y reparación de cercos.

6.2 Mantenimiento de noventa (90) hectáreas de reforestación de especies mixtas.

Con el personal jornalero contratado para el presente mes se realizó el mantenimiento de 20.22 hectáreas, sumando en total 48.72 hectáreas con mantenimiento en el presente año.

Con el personal fijo se realizó la preparación, ahoyado, traslado y siembra de 2,000 plantas en el área con mantenimiento, las especies con las que se replantó fueron:

- Ciprés (*Cupresus lucitanica*)
- Pino (*Pinus oocarpa*)
- Cedro (*Cedrella tonduzi*)
- Níspero (*Eriobotrya japonica*)

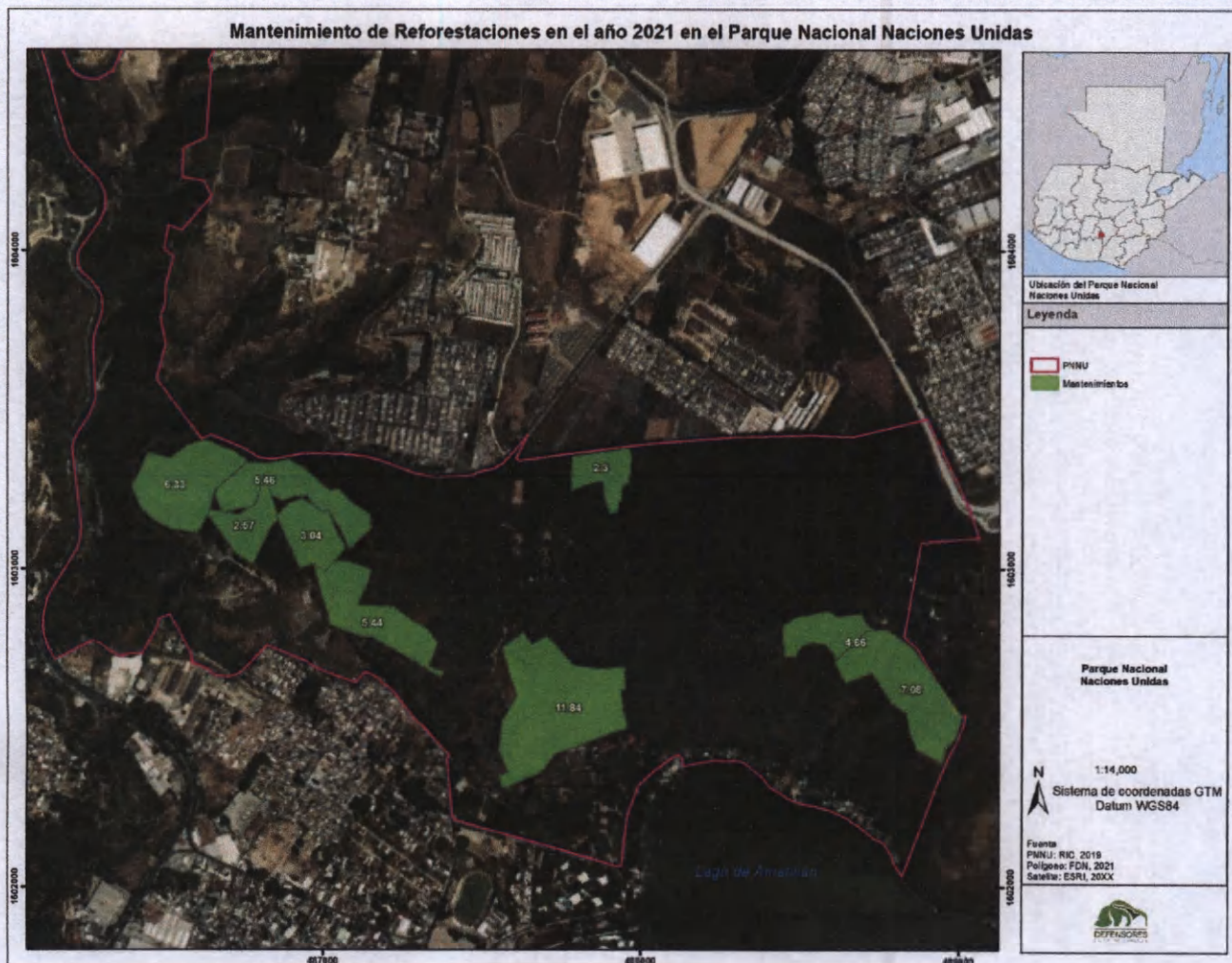
Estas no se sembraron alineadas con un distanciamiento establecido, debido a que los replantes solamente cubren los espacios para recuperar la densidad de de 800 plantas por hectárea.



(Foto 3 y 4) Áreas con mantenimiento (Chapeo)



(Foto 5 y 6) Replantes en área reforestada.



- Mapa 1 Mantenimiento de Reforestación

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.

En el mes de julio se establecieron las 5.12 hectáreas, considerando la avanzada de la temporada de lluvia se da por completada el total de área de reforestación para el presente año.

Las áreas de reforestación presentan un prendimiento estimado del 95%, con buenas condiciones de salud, aprovechando que las condiciones de humedad han sido óptimas para su desarrollo.

Se estará evaluando el desarrollo de la maleza y de ser necesario se estará realizando un segundo mantenimiento al área.



(Foto 7 y 8) Estado actual de la planta reforestada en el mes de julio.

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.

Durante este mes se evaluó el desarrollo de planta que crece por regeneración natural, el próximo mes se realizarán parcelas para medir el desarrollo y la cantidad de las mismas y se estará evaluando el desarrollo de la maleza, para realizar otro chapeo si fuera necesario.



(Foto 9 y 10) Estado actual del área establecida para regeneración natural.

6.5 Mantenimiento de sesenta y seis (66) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlan:

A la fecha faltan 5.7 hectáreas por realizarle mantenimiento el cual se tiene programado para el mes de noviembre, así también se estará evaluando el estado físico del 64.30

hectáreas, si fuera necesario se estará realizando el mantenimiento a las áreas que lo necesiten, después de pasada la temporada de lluvias.



(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.

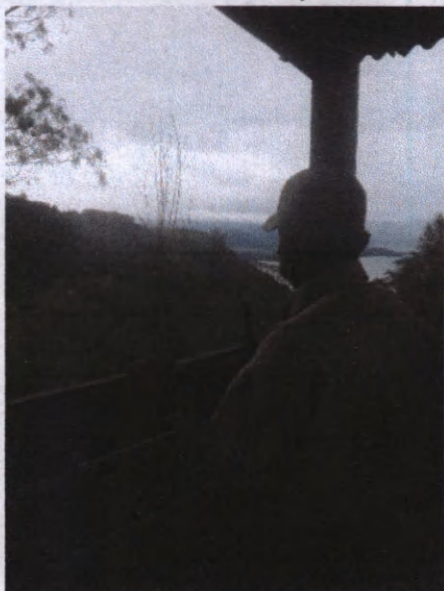
Para el mes de noviembre se tiene planificado el establecimiento de las 2 hectáreas se el cual consiste en establecer la barrera viva y apertura de la zanja, con las medidas siguientes: 0.60 de profundidad x 0.40 de ancho, la barrera viva se maneja naturalmente con la especie predominante en la zona que es jaragua, siendo una gramínea de mucha amplitud radicular.



(foto 13 y 14) Área para el establecimiento 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 durante la época lluviosa, desde a torre de seguridad, para el tema de monitoreo de incendios forestales, se disminuye considerablemente, pero la vigilancia va dirigida a la detección temprana de ilícitos como extracción de leña.



(foto 15 y 16) Monitoreo de seguridad 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.

SERVICIOS EDUCATIVO RECREATIVOS

Conforme el protocolo interno desarrollado para prevenir el avance de la actual pandemia, no se están prestando todos los servicios y se está atendiendo con aforo limitado.

Los servicios activos y los resultados obtenidos durante el presente mes son los que se detallan a continuación:

Granja Educativa se atendieron 716 adultos y 462 niños.

Renta de Bicicletas 1084 usuarios.

Comida de tortugas 467

Campamentos: 7 usuarios

Se atendió áreas para eventos, continuamos con un aforo máximo de 50 personas por evento.

MANTENIMIENTO DE EQUIPO

- Se dio mantenimiento a las 2 chapeadoras FS 85, a 1 sopladora BR 420, 1 motosierra MS 38.
- Se dio mantenimiento a los 15 radios que se encuentran en uso en el parque.

MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

- Chapeo de 4.000 m2 de áreas verdes (miradores, media luna, plaza Guatemala)
- Limpieza de techos de salones, casas, sanitarios y capilla.
- Limpieza de maleza a grama y arriates de plaza Guatemala.
- Limpieza de pozos de absorción de agua pluvial.
- Derramado de rama seca dentro de plaza Guatemala.
- Entubado de agua de lavamanos.



(foto 17 y 18) Mantenimiento de cercos verdes y limpieza de techos.



(foto 19 y 20) Limpieza de maleza de área verde engramillada.



(foto 21 y 22) Limpieza de arriates de plaza Guatemala.

ANEXO "C" - DEF 1

INFORME DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE ENTIDADES RECEPTORAS DE SUBSIDIOS O SUBVENCIONES CON RECURSOS DEL ESTADO

Base Legal:

Artículo 32 Bis del Decreto No. 101-97, Ley Orgánica del Presupuesto.

Artículo 9 del Acuerdo Gubernativo No. 243-2018 que aprobó la distribución analítica del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2019.

Artículos 11, 12, 14 y 25 del Decreto No. 25-2018, Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2019.

Responsable de la actualización de la información: Silvia Roy

Informe correspondiente al mes de: AGOSTO

Fecha de Generación: 05/09/2021

I. DATOS GENERALES DE LA ENTIDAD RECEPTORA DE SUBSIDIOS O SUBVENCIONES

1. Nombre o razón social	Fundacion Defensores De La Naturaleza		
2. Código de entidad receptora	785		
3. Número de identificación tributaria (NIT)	559877K		
4. Domicilio fiscal	4 AVENIDA 23-01 14 14		
5. Página de Internet y Números telefónicos	-	56514825	23102929
6. Nombre del representante legal	LUIS ANTONIO, GALVEZ CAPILLA		
7. Número y fecha del convenio	03-2021	29/01/2021	
8. Número y fecha de la disposición legal que autorizó el convenio	Acuerdo Ministerial 21		29/01/2021
9. Monto anual en Q	Q1,000,000.00		
10. Nombre de la Institución pública que otorga el subsidio o subvención	MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN - ADMINISTRACIÓN FINANCIERA		

- Formalizar la cooperación entre el -MAGA- y la Fundación Defensores de la Naturaleza para realizar acciones conjuntas para fortalecer la cuenca del Lago de Amatitlán procurando su conservación y protección.

II. INFORMACIÓN DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO ANUAL

No.	Metas	Unidad de Medida (1)	Avance Físico de la Ejecución			Avance Financiero de la Ejecución			Observaciones (Justificación de variaciones)
			Cantidad			Monto (en Quetzales)			
			Programada Anual	Ejecutado Acumulado	% de Ejecución	Total Programado Anual	Ejecutado Acumulado	% de Ejecución	
1	Protección de 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	Hectárea	190	0.09	0.05	168,074.53	63,851.40	37.99	Mantenimiento a 100 metros de cerco y reparación, se rea, chapeo de 10,000 metros aproximados a las brechas.
2	Mantenimiento de hectáreas de reforestación de especies mixtas en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), replante y actividades de prevención de talas	Hectárea	90	48.72	54.13	222,277.78	104,835.90	47.16	Con personal jornalero contratado 20.22 hectareas de mantenimiento, con el personal fijo replante de 2000 plantas de ciprés, pino, cedro, nispero.
3	Establecimiento de hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control	Hectárea	5	5	100.00	19,300.40	19,300.40	100.00	Se revisó prediamento el cual está en el 95%. La plantación se le realizó ploteo para su mejor desarrollo y se monitoreo para ver su evolución
4	Manejo de Regeneración Natural en un área para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.	Hectárea	5	5	100.00	20,013.00	15,374.48	76.82	Se evaluó el desarrollo de planta. Se realizarán parcelas para medir el desarrollo y la cantidad de las mismas, y el desarrollo de la maleza para determinar si es necesario otro mantenimiento
5	Mantenimiento de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.	Hectárea	66	64.09	97.11	239,032.40	159,326.64	66.66	
6	Establecimiento hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presentan riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su	Hectárea	2	0	0.00	21,475.00	2,092.00	9.74	Se realiza monitoreo para verificar su estado y ver si es necesario darles mantenimiento durante las lluvias.
7	Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.	Hectárea	100	66.65	66.65	119,961.08	40,208.36	33.52	La vigilancia se realiza para verificar ingreso de personas a realizar actos ilícitos ya que durante la época lluviosa el riesgo de incendios no está presente
8	Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.	Documento	1	0.65	65.00	0.00	0.00	0.00	
9	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	0.65	65.00	0.00	0.00	0.00	
10	Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación	Documento	12	8	66.67	0.00	0.00	0.00	
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,	Documento	12	8	66.67	0.00	0.00	0.00	
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.	Documento	12	8	66.67	0.00	0.00	0.00	
13	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	Documento	12	8	66.67	189,865.81	84,141.06	44.32	mantenimiento 15 radios, 2 chapeadoras, 1 motosierra, 1 sopladora, chapeo 400 m2 de áreas verdes, limpieza techos salones, casas, sanitarios y capilla, maleza de grama, pozos de absorción de

III. INFORMACIÓN DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO MENSUAL

No.	Metas	Unidad de Medida (1)	Avance	Ejecución											
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

No.	Metas	Unidad de Medida (1)	Avance	Ejecución											
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Protección de hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas legales, anualmente durante la vigencia de convenio.	Hectárea	Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	11,461.90	8,000.00	29,014.00	15,375.50	0	0	0	0
			Físico	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Mantenimiento de 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.	Hectárea	Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,751.00	13,123.00	60,961.90	0	0	0	0
			Físico	1	0	0	0	0	15.56	11.84	20.22	0	0	0	0
3	Establecimiento de hectáreas anuales de reforestación durante la vigencia del presente Convenio que incluya establecimiento, mantenimiento, replanteo, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y	Hectárea	Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,105.42	5,104.98	0	0	0	0
			Físico	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
4	Manejo de Regeneración Natural en un área para enriquecimiento de bosque en zonas con baja densidad poblacional que ayuden en la protección del suelo.	Hectárea	Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,374.48	0.00	0	0	0	0
			Físico	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
5	Mantenimiento de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) con sus respectivas barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.	Hectárea	Financiero	0.00	24,600.80	24,600.80	24,600.00	43,895.60	41,828.44	0.00	0.00	0	0	0	0
			Físico	0	2.59	4	12	36	8.5	0	0	0	0	0	0
6	Establecimiento 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	Hectárea	Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,092.00	0	0	0	0
			Físico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de alrededor de hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.	Hectárea	Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,000.00	24,268.72	3,941.64	0	0	0	0
			Físico	8.33	8.33	8.33	8.34	8.33	8.33	8.33	8.33	0	0	0	0
8	Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.	Documento	Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
			Físico	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0	0	0	0
9	Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la Cuenca así como solicitar el aporte anual.	Documento	Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
			Físico	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0	0	0	0
10	Recibir el aporte económico y optimizar el uso de los fondos que le sean aportados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación	Documento	Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
			Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
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	Documento	Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
			Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
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.	Documento	Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
			Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0

No.	Metas	Unidad de Medida (1)	Avance	Ejecución											
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
13	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, se hace necesario realizar actividades	Documento	Financiero	0.00	7,311.39	10,815.93	11,858.78	11,414.00	0.00	20,929.80	21,811.16	0	0	0	0
			Físico	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0

IV. POBLACIÓN BENEFICIADA (2)

Departamento	Municipio	Número de personas por rango de edad								Observaciones
		Mujeres				Hombres				
		0-15	16-30	31-45	46 y más	0-15	16-30	31-45	46 y más	
GUATEMALA	GUATEMALA	1200	1500	1000	373	700	950	900	250	null
GUATEMALA	VILLA NUEVA	30	362	100	20	35	200	90	25	null
GUATEMALA	AMATITLAN	35	104	100	30	15	100	100	20	null
GUATEMALA	MIXCO	24	79	69	24	13	65	55	23	null
ESCUINTLA	ESCUINTLA	27	45	30	15	20	35	25	20	null
SACATEPEQUEZ	ANTIGUA GUATEMALA	6	41	30	25	0	30	20	20	null
ESCUINTLA	PALIN	8	35	35	25	5	25	22	17	null
GUATEMALA	PETAPA	12	45	20	10	10	33	15	10	null
QUETZALTENANGO	QUETZALTENANGO	18	25	25	16	11	20	20	11	null

V. PERSONAL CONTRATADO CON RECURSOS DEL SUBSIDIO O SUBVENCIÓN

No.	Apellidos y Nombres	Código Único de Identificación (CUI)	Monto del contrato Q.	Plazo del contrato (meses)	Monto pagado en el mes
1	ROQUE PINEDA ,OSMAR BENJAMÍN	3239203330512	33826.1	11	3075
2	MORALES ROQUE ,SELVIN EMILIO	2548139170512	33826.1	11	3075
3	DE LEON GÓMEZ ,GERMAN GUSTAVO	1637902210114	33826.1	11	3075
4	MORALES Y MORALES ,ELFEGO AQUILES	1843665180512	33826.1	11	3075

No.	Apellidos y Nombres	Código Único de Identificación (CUI)	Monto del contrato Q.	Plazo del contrato (meses)	Monto pagado en el mes
5	COY, GERMAN DE JESUS	1945403400114	33826.1	11	3075
6	CARRETO CABRERA, FRANKLIN FILIBERTO	2956208701212	33826.1	11	3075
7	GARCÍA MARROQUIN, DANIEL	2273731890116	33826.1	11	3075
8	HERNANDEZ MARROQUIN, ADAN	1607289910116	33826.1	11	3075
9	GAUCIA SALVADOR, SILVERIO	1628989760802	24600.8	8	3075
10	PERALTA QUIÑONEZ, VICTOR MANUEL	2616473770512	24600.8	8	3075
19	MORALES REVOLARIO, MELVIN MANOLO	1658740230114	6150.2	2	3075
20	MORALES MORALES, CARLOS ROBERTO	3043283590114	6150.2	2	3075
21	MORALES MORALES, HECTOR EDUARDO	3042250610114	6150.2	2	3075
22	CRUZ PINEDA, LUIS ALFREDO	1711238620101	6150.2	2	3075
23	SOTO ALVAREZ, LUIS ALFREDO	1725477170114	6150.2	2	3075
24	MORALES OVANDO, CESAR AUGUSTO	2935320950114	6150.2	2	3075
25	OVANDO GODOY, NELSON GABRIEL	2235717680114	6150.2	2	3075
26	HERNANDEZ MARROQUIN, ROBERTO	2364759250116	6150.2	2	3075
27	REVOLARIO HERNANDEZ, FAVRIO IRLANDO	2893897980114	6150.2	2	3075
28	HERNANDEZ LOBOS, FEDERICO ALBERTO	2467150060114	6150.2	2	3075
29	REVOLARIO HERNANDEZ, MANUEL ANTONIO	1664606560114	6150.2	2	3075

No.	Apellidos y Nombres	Código Único de Identificación (CUI)	Monto del contrato Q.	Plazo del contrato (meses)	Monto pagado en el mes
30	REVOLARIO CHICHILLA, MELVIN RIGOBERTO	289389660114	6150.2	2	3075
31	OVANDO GODOY, JAYMEN AUGUSTO	2194445520114	6150.2	2	3075

VI. RESUMEN DE GASTOS EFECTUADOS CON EL SUBSIDIO O SUBVENCIÓN

No.	Descripción	Monto ejecutado en el mes	Monto ejecutado acumulado
4	ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA	2758.74	26824.63
8	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	16308.86	60922.67
9	MANTENIMIENTO DE ANIMALES	5502.3	20059.88
15	OTROS	380	1560
12	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	2092	10167.3
11	MATERIALES IMPRESOS	3450	6000
0	PERSONAL CONTRATADO	70727.3	299129.9
3	COMUNICACIONES: TELÉFONOS, INTERNET, RADIOS	5522.98	27722.94
5	MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	2535	4444.1

- (1) Se refiere al nombre de la Unidad de Medida según el Clasificador.
(2) Población Beneficiada: Debe tener relación con los objetivos y metas del convenio.

Nota: Este informe se entregará mensualmente a la Contraloría General de Cuentas, Congreso de la República de Guatemala, entidad otorgante y Ministerio de Finanzas Públicas a través de la Dirección de Evaluación Fiscal, dentro de los 10 días de finalizado el mes.

Firmas y Sello.

