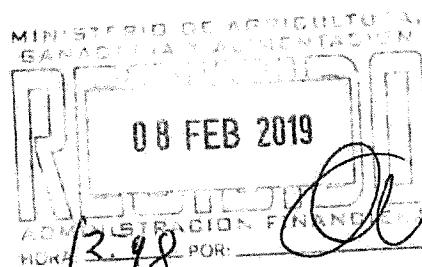




INFORME DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO
Decreto 13-2013, Artículo 17 Ter, incisos e) y f)
Enero de 2019

Entidad	Oficio	Asunto
Fundación Defensores de la Naturaleza	5 de febrero de 2019	Informe físico y financiero del mes de enero de 2019

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



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

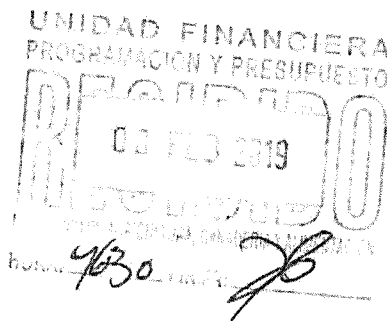


81591
295

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

Guatemala, 5 de febrero de 2019

Licenciado:
Erick Mauricio Saravia Ruiz
**ADMINISTRADOR FINANCIERO
MAGA**



URGENTE


Respetable Licenciado Saravia:

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

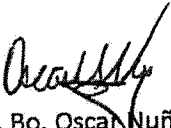
Adjunto el informe de Avance Físico y Financiero del mes de ENERO DE 2019 ejecutados por Fundación Defensores de la Naturaleza en el Parque Nacional Naciones Unidas. Estos fondos son transferidos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA según Convenio de Cooperación entre ambas instituciones 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. No se presenta movimiento financiero ya que aún no se han recibido fondos por estar el Adendum por la línea presupuestaria para el año 2019 en trámite de aprobación.


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




Vo. Bo. Oscar Nuñez
**FUNDACION DEFENSORES DE
LA NATURALEZA**
Director Ejecutivo


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

Oscar Nuñez² onunez@defensoes.org.gt

Federico Galdamez³ lico_agro727@hotmail.es

¹Directora Parque Nacional Naciones Unidas

²Director Ejecutivo Fundación Defensores de la Naturaleza

³Jefe de Operaciones Parque Nacional Naciones Unidas

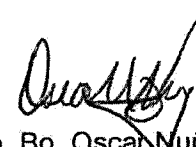
- **Nombre del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas.
- **Programa:**
- **Subprograma:**
- **Localización geográfica del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas, Km. 21.5 antigua carretera a Amatitlán.
- **Período que abarca el Informe:** 01 al 31 de enero de 2019
- **Nombre de la organización 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 Oscar Nuñez.
- **Firma del responsable de la elaboración del informe:**


Silvia Roy
DIRECTORA PNNU




Federico Galdamez
JEFE DE OPERACIONES


Vo. Bo. Oscar Nuñez
DIRECTOR EJECUTIVO

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.

Para la ejecución de los resultados de Protección, Conservación y Recuperación durante los meses de octubre y noviembre se realizó la contratación de 37 jornaleros adicionales al personal del parque.

Cuyo detalle de trabajo se adjunta en el anexo 1 del presente informe.

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 enero se realizaron brechas para prevención de incendios abarcando un total de 2,625 metros lineales, con un ancho de 10 metros, de brechas corta fuegos, para proteger alrededor de 80 hectáreas, estas se trabajan chapeando a suelo mineral es decir a ras de tierra, para evitar el corrimiento del fuego en las áreas de protección al momento de suscitarse un incendio.

ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

Adicionalmente se realizan monitoreos para a la detección temprana de incendios si estos se suscitan. Este monitoreo se mantiene durante todo el mes con cuadrillas de guarda recursos.

El día 16 de enero ocurrió un incendio forestal a orilla de carretera, en el área colindante con la colonia El Progreso, al cual se acudió inmediatamente para sofocarlo. Afectó una extensión de 200m², de los cuales no hubo perdida de planta reforestada y tampoco de árboles adultos. En su mayoría se quemó sotobosque (arbustos y maleza). Para liquidarlo se tuvo el apoyo de los bomberos municipales y voluntarios, ya que el acceso por la carretera era bueno para las motobombas.

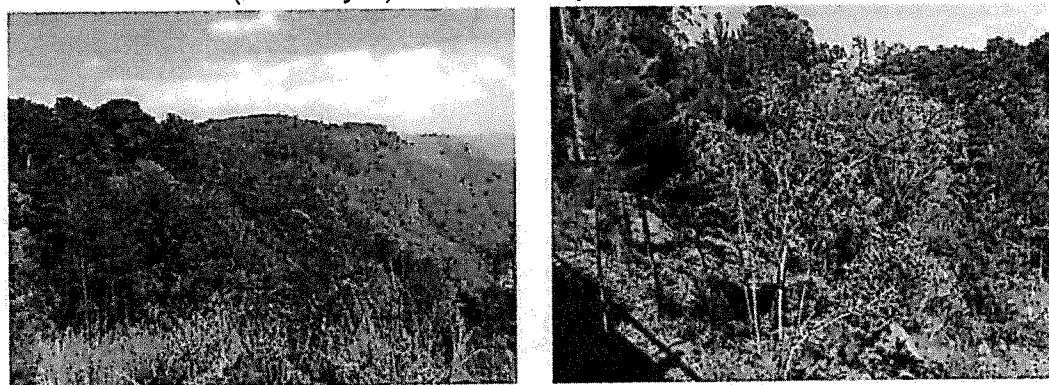
PLAGA DE GORGOJO DE PINO

La propagación de la plaga de gorgojo de pino (*Dendroctonus*) por las condiciones ambientales, que no han sido propicias para su desarrollo, se encuentra en letargo y el avance se detuvo.

Actualmente se está trabajando en el Plan de Saneamiento y Salvamento. El cual está en etapa de recabar información para la presentación del documento a CONAP para su evaluación.



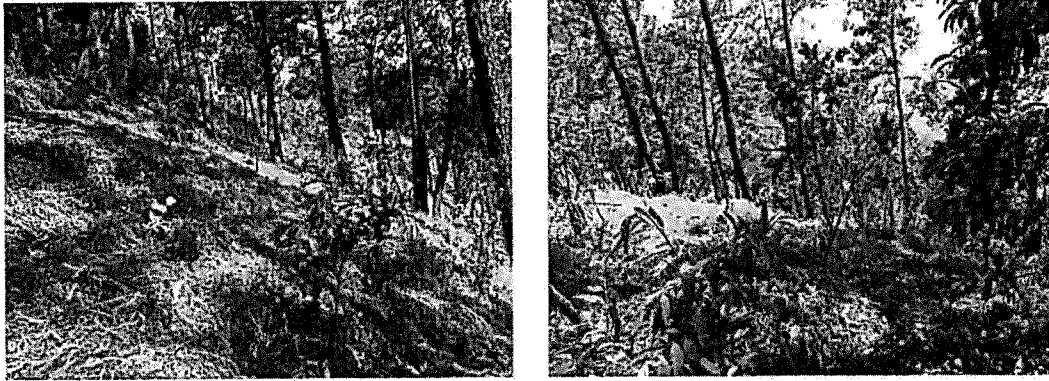
(Foto 1 y 2) Brechas de protección a suelo mineral.



(Foto 3 y 4) Áreas de protección.

6.2 Mantenimiento de setenta (70) 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 mes los trabajos silviculturales dentro de estas áreas no se realizan, ya que las condiciones se vuelven críticas para la planta, realizando monitoreo para control de humedad en el suelo, para determinar cuándo realizarle un riego a la planta que más lo necesite, así también el prendimiento continúa en un 85%.



(Foto 5 y 6) Estado actual de áreas reforestadas 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.

Durante el mes se realizó riego a las plantas reforestadas más recientemente ya que no recibieron suficiente humedad durante el período de lluvias, la extensión total que se regó fue de hectáreas aproximadamente, 2,200 plantas, con una cantidad de agua por planta de 2 litros.

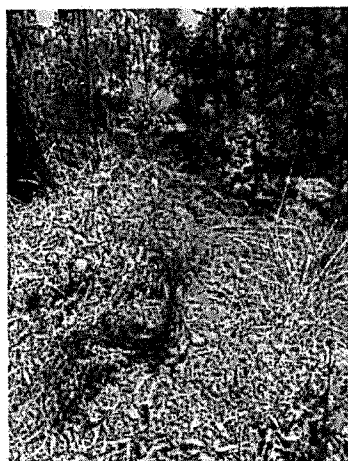
El día 22 de enero se contó con el apoyo de un grupo de voluntariado de la empresa Erns & Young, que trabajaron en mantenimiento acompañados de personal del PNU.

ESTADO ACTUAL DE LA PLANTACION

El prendimiento de la plantación se encuentra de un 90%, la pérdida de planta se debe a que las ultimas reforestaciones se realizaron con el apoyo de voluntarios de empresas, los cuales tienen poca o nula experiencia y por esa razón la planta no sobrevive toda.

El replante para la recuperación de la densidad se realizará al inicio de la época lluviosa lluviosa.

Para el establecimiento de 2019, se estarán ubicando las áreas a reforestar en el mes de abril.



(Foto 7 y 8) Estado actual de planta reforestada en 2017.



(Foto 9 y 10) Aplicación de riego a 2 hectáreas reforestadas.

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 este año 2019, se estará ubicando en los próximos meses, para iniciar con sus actividades y promover la generación dentro de esa área a partir del mes de mayo. La cual se ubicará considerando las actividades correspondientes.



(Foto 11 y 12) Áreas de regeneración natural.

6.5 Mantenimiento de cincuenta y ocho (58) 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, durante estos meses de la época seca no se realiza ningún trabajo, ya que después del mantenimiento que se realizó en noviembre del año anterior, estas quedan preparadas para la época lluviosa.

De ser necesario se realizará limpieza de material vegetal, que pueda caer en la acequia durante toda esta temporada, por lo demás queda igual.



(Fotos 12 y 13) 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.

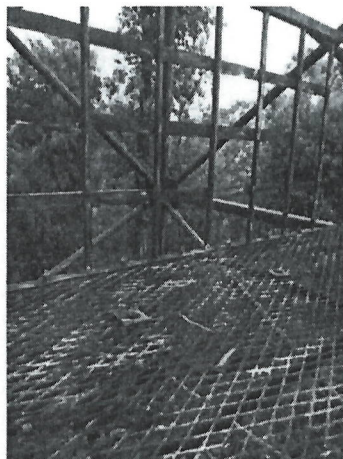
Durante la presente época no se realizará el establecimiento de las 2 hectáreas correspondientes al presente año. Se está revisando el área para definir la ubicación para el presente año.



(Foto 15 y 16) Posibles áreas para la implementación 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 durante la época seca, para detección temprana de posibles conatos de incendio. La estructura por el tipo de hierro que se utilizó se encuentra en buenas condiciones, para el caso de madera, este año se evaluará de nuevo, para realizar cambio de la misma.



(Foto 17 y 18) Estado actual de la estructura 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 35 usuarios

PINTA CARITAS reportó 414 usuarios

SERPENTARIO reportó 1285 usuarios

BICICLETAS reportó 695 usuarios

BIBLIOTECA AMBIENTAL no reportó usuarios

RECORRIDOS GUIADOS DE LOS MAYAS No reportó usuarios

TALLER DE CUERDAS PARA REFUERZO DE TRABAJO EN EQUIPO Reportó 56 usuarios

CASA MODELO No reportó usuarios

GRANJA EDUCATIVA. 615 usuarios

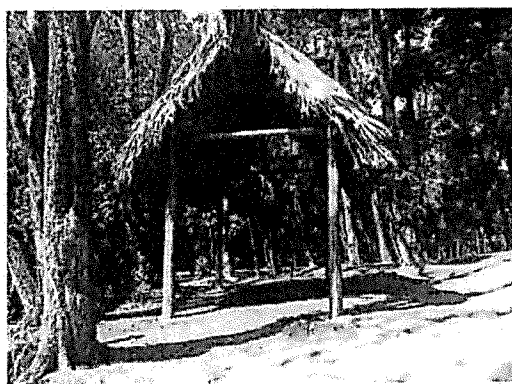
JUEGO CORN HOLE: Reportó 16 usuarios

Dado que es el inicio de la época escolar durante el presente período no hay visita aún de Centros Educativos.

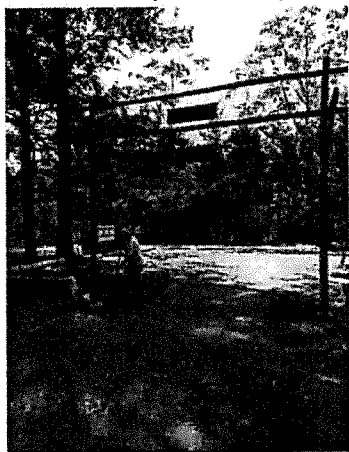
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Durante el presente período se realizaron las siguientes actividades de mantenimiento:

- Continuación de colocación de rótulos.
- Construcción de 2 ranchos, uno para uso de visitantes y otro para la protección de una estela.
- Construcción de marcos de madera, para rotulación de parqueo y paseo de las aves.
- Inicio de construcción de depósito de agua, para sanitarios de miradores.



(Foto 19 y 20) Construcción de 2 ranchos nuevos.



(Foto 21 y 22) Construcción de marcos para rótulos de parqueo y paseo de las aves.



(Foto 23 y 24) Colocación de rótulos y construcción de depósito de agua en miradores.

Guatemala, enero de 2019

ANEXO 1
MAPA DE ACEQUIAS REALIZADAS
NOVIEMBRE



**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 2018**

Responsable de la información: **Lic. Silvia Roy/ Directora Parque Nacional Naciones Unidas**
 Informe correspondiente al mes de: **ENERO** Fecha de Actualización: **5/02/2019**

I. DATOS GENERALES			
###	Número de Identificación Tributaria (NIT) de la entidad receptora de la transferencia	559877-K	
###	Código y Nombre de la Entidad Receptora de la transferencia	Fundación Defensores de la Naturaleza	
###	Página de Internet de la entidad Receptora de la transferencia	www.defensores.org.gt	
###	Domicilio fiscal de la entidad Receptora de transferencia	4 ave. 23-01 zona 14	
###	Números de teléfono de la entidad receptora de transferencia	23102929 / 56514825	
		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 05-2016 Acuerdo Ministerial 278-2016, Adendum 15-2017 Acuerdo Ministerial 53-2017, Adendum 07-2018 Acuerdo Ministerial 36-2018.	
###	Número de Convenio o base legal que autoriza la transferencia	Lic. Marco Vinicio Centeno Orantes	
###	Representante legal de la entidad receptora de 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)	
###	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. 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.	
###		Metas asociadas a la transferencia	

Metas asociadas a la transferencia

	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 de los
	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.
###	Nombre de la Entidad de la Administración Central, Descentralizada, Autónoma o Empresa Pública que otorga los
###	Monto Anual de la Transferencia
###	Eje de Gobierno que contribuye a la transferencias
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
	1,000,000.00

II. INFORMACIÓN DE AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO ANUAL										
No.	Medidas	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	Total Programado Anual	Monto (en quetzales)			
							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	190.00			0.00	165,786.42	0.00		
	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	50.00			0.00	105,786.42	0.00		
	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	5.00			0.00	105,786.42	0.00		
	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	5.00			0.00	105,786.42	0.00		
	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	50.00			0.00	105,786.42	0.00		
	f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Acequias) en áreas que presentan riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.	Hectareas	2.00			0.00	105,786.42	0.00		La vigilancia es constante, ya que es actividad indispensable para el mantenimiento y conservación del área.
	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.	Hectareas	100.00	100.00		100.00	165,786.42	0.00	100.00	
	h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.	Documento	1.00	1.00		100.00	0.00	0.00	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	1.00	0.00		0.00	0.00	0.00	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	1.00	1.00		100.00	1.00	0.00	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	1.00	1.00	100.00	1.00	100.00	0.00	0.00	0.00
j) 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	1.00	1.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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.	Documento	1.00	1.00	100.00	139,493.06	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00

Preparado por:
Silvia Roy
Directora Parque Naciones Unidas

Preparado por
Federico Galdamez
Jefe de Operaciones

Vo. Bo.
Oscar Nuñez
Director Ejecutivo

III. INFORMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO ANUAL														
No.	Metas	Unidad de Medida Descripción (2)	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	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	Financiero Q0.00	Físico 8.33%										
1.	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	Financiero Q0.00	Físico 8.33%										
2.	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	Financiero Q0.00	Físico 0.00%										
3.	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	Financiero Q0.00	Físico 0.00%										
4.	e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Azulejos) con sus respectivos barreras vivas para evitar la erosión de suelos hacia el Lago de Amatitlán.	Hectáreas	Financiero Q0.00	Físico 0.00%										
5.	f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas anuales de Estructuras de Conservación de Suelos (Azulejos) en áreas que presentan riesgo de erosión hacia el lago de Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.	Hectáreas	Financiero Q0.00	Físico 0.00%										
6.	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 avances de fuego.	Hectáreas	Financiero Q0.00	Físico 100.00%										
7.	h) Dar en su oportunidad, el crédito de publicidad correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.	Documento	Financiero Q0.00	Físico										
8.	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	Financiero Q0.00	Físico										
9.	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	Financiero Q0.00	Físico										
10.														

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN
SISTEMA DE CORRESPONDENCIA

273

Documento:	S/N	No. de Referencia:	81591
Usuario que envía:	Olga Marina Requena Alvarez	Ubicación de Origen:	Administración Financiera
Usuario que recibe:	Hulda Priscila Castellanos	Ubicación de Entrega:	Presupuesto
Fecha de recepción:	11/02/2019 12:45 p.m.	Folios:	22
Asunto:	AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO MES DE FEBRERO		

Trasladar A:

- ☐ Blanca Morayma Castaneda Vargas
- ☐ Christian Fernando Rodas Flores
- ☒ Hulda Priscila Castellanos
- ☐ Juan Esteban Ordonez Gonzalez
- ☐ Luis Leonel Villeda Hurtarte
- ☐ Maria Luisa Hernandez Giron
- ☐ Melvin Ivan Polanco Donado
- ☐ Selvin Arnoldo Merida
- ☐ Sergio Anibal Molina Rosales

Detalle de traslados:

Propósito:

- ☐ Archivar
- ☐ Asistir
- ☐ Atender lo solicitado
- ☐ Emita Opinión
- ☐ Informe sobre el particular
- ☐ No procede lo solicitado
- ☐ Otros: _____
- ☐ Para su estudio y dictamen
- ☐ Procédase como se solicita
- ☐ Responder
- ☐ Su conocimiento y Efectos

Observaciones:

Selvin Arnoldo Merida G.
 F. JEFE DE PRESUPUESTO
 ADMINISTRACIÓN FINANCIERA
 MAGA **Firma y Sello**