

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

Entidad	Oficio	Asunto
Fundación Defensores de la Naturaleza	Sin número, 9 de octubre de 2019	Informe de Avance Físico-Financiero de septiembre de 2019



Guatemala, 9 de octubre de 2019

Licenciado:


Erick Mauricio Saravia Ruiz
ADMINISTRADOR FINANCIERO
MAGA

Respetable Licenciado Saravia:

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

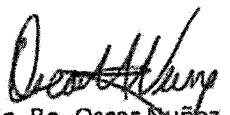
Adjunto el informe de Avance Físico y Financiero del mes de SEPTIEMBRE DE 2019 ejecutados por Fundación Defensores de la Naturaleza en el Parque Nacional Naciones Unidas. Estos fondos son transferidos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA según Convenio de Cooperación entre ambas 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, Adendum 15-2019, Acuerdo 139-2019.

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


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

POR AMOR Y RESPETO A LA VIDA




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@defensores.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

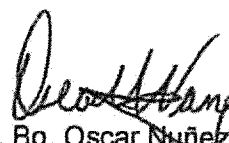
- **Nombre del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas.
- **Programa:**
- **Subprograma:**
- **Localización geográfica del proyecto:** Parque Nacional Naciones Unidas, Km. 21.5 antigua carretera a Amatitlán.
- **Período que abarca el Informe:** 01 al 30 de Septiembre de 2019
- **Nombre de la organización 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 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 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.

Durante el mes de septiembre, solamente se mantiene el monitoreo para evitar la tala ilegal, determinando que las áreas más vulnerables a incendios, la maleza se encuentra ya alta, entre 0.50 a 1 metro, por lo que, para evitar que el material combustible se acumule en la época seca, en el mes de octubre se estará realizando un chapeo.

Como medida de protección se realizará este chapeo con la contratación de persona adicional (31 jornaleros) teniéndose como meta para el mes de octubre el chapeo de 100 hectáreas, iniciándose de la parte baja hacia arriba, priorizando las áreas consideradas como más vulnerables a incendios.

Las brechas para la presente temporada se estarán realizando con un ancho de 15 metros y se trabajarán franjas negras con quemas controladas para ampliar las brechas a 25 metros.



(Foto 1 y 2) Estado actual de las 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.

Como parte de las actividades de mantenimiento se chapearon 3 hectáreas reforestadas y se realizó el replante de 1000 plantas en el área reforestada en el año 2018 con el objetivo de reponer la densidad de plantas por hectárea, continuando con el distanciamiento de 3*3 y las mismas especies plantadas inicialmente.

Adicionalmente se estarán trabajando en esta área la ampliación de las brechas corta fuegos a 15 metros de ancho en las áreas más pendientes y de mayor peligro, incorporando franjas negras anteriormente indicadas, con el fin de disminuir el material combustible, que ayuda a la propagación de los incendios, ayudando a ampliar el área de protección de las áreas reforestadas. Esta actividad está programada para los meses de noviembre y diciembre



(Foto 3 y 4) Área con mantenimiento con chapeo.

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 se sembraron 681 plantas de las especies de pino, ciprés, aguacate, níspero, jacaranda, lo que equivale a 0.6 Hectáreas, esta área reforestada fue

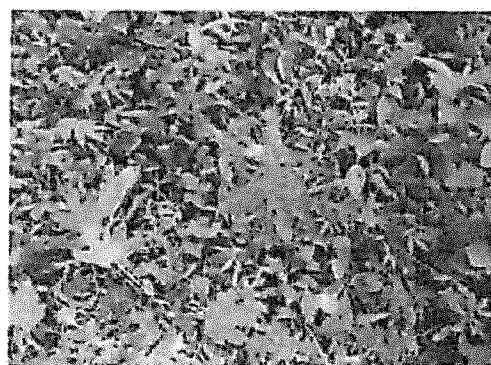
apoyada con voluntarios de las empresas de Banco Industrial y Tecni Spice con el apoyo de guarda recursos, quienes prepararon el área solo para realizar la siembra, hasta el momento se encuentra un porcentaje de prendimiento del 90%, siendo de beneficio para la planta. A esta planta se le realizará una aplicación de fertilizante



(Foto 5 y 6) Reforestación con el apoyo de voluntarios de Tecni Spice.

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 el mes de octubre se estará realizando el chapeo a las 5 hectáreas establecidas en el año 2019 y la de los años anteriores, teniendo como objetivo, mejorar la calidad de las plantas y su nivel de sobrevivencia, así como la protección de las áreas contra incendios

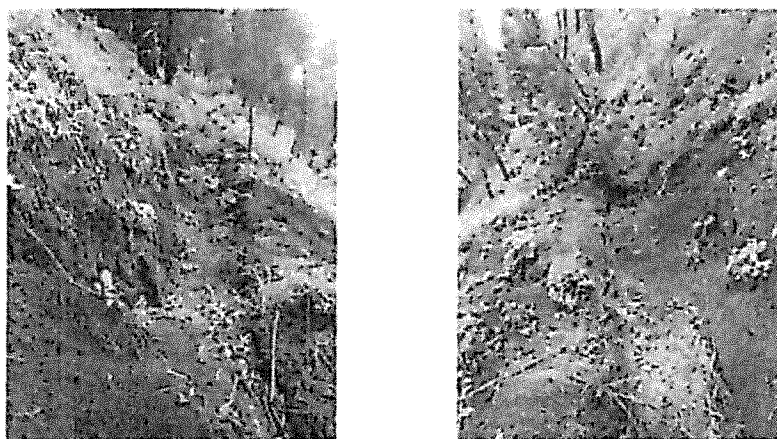


(Foto 7 y 8) Planta que se desarrolla en las áreas de regeneración natural.

6.5 Establecimiento 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:

El mantenimiento de las estructuras de conservación de suelos, se estará realizando en el mes de noviembre, ya cuando las condiciones del suelo lo permiten, pasada la época lluviosa.

El mantenimiento del área así como de las barreras vivas se estarán realizando durante el mes noviembre.

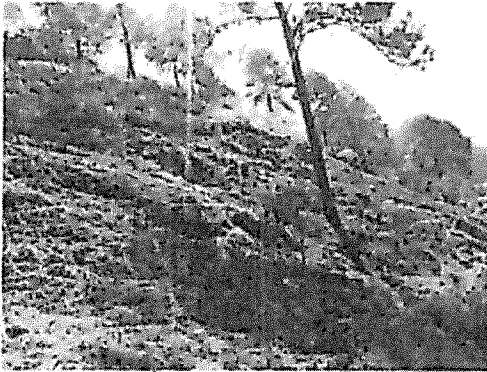


(Foto 9 y 10) Estado actual de las estructuras de conservación de suelos.

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 2019, se estará realizando en el mes de noviembre, tomando en cuenta las dimensiones de 0.60 de ancho x 0.40 de profundidad, incluyendo la barrera viva, que es la misma gramínea presente en el área, el jaragua.

Esta actividad se realiza en este mes debido a que las condiciones de humedad disminuyen y el suelo es más suelto.



(Foto 11 y 12) 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.

Durante el mes solamente se utiliza para el control de seguridad, ya que las lluvias continúan y no hay el peligro de incendios, por lo que solamente es utilizada por agentes de seguridad.



(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 6 usuarios
PINTA CARITAS reportó 536 usuarios

SERPENTARIO reportó 1894 usuarios
BICICLETAS reportó 1354 usuarios
BIBLIOTECA AMBIENTAL reportó 371 usuarios
RECORRIDOS GUIADOS DE LOS MAYAS 637 usuarios
TALLER DE CUERDAS PARA REFUERZO DE TRABAJO EN EQUIPO Reportó 16 usuarios
CASA MODELO Reportó 128 usuarios
GRANJA EDUCATIVA. 651 adultos y 573 niños
JUEGO CORN HOLE: Reportó 3 usuarios
EXPOSICION DE LA GOTA VIAJERA Y EL TAPIR 121 usuarios

Actividades de mantenimiento realizadas dentro de la Plaza de PNNU.

1. Chapeo y limpieza por medio de sopladora, en áreas de visitación.
2. Trazo y zanjeo, para la construcción de bodega para uso de PNNU.
3. Siembra de plantas acuáticas, en jardín botánico acuático.
4. Siembra de 3,000 plantas de durante, para bordillos, dentro de la Plaza Guatemala.
5. Elaboración de 1 mesa de pallets reciclados, para uso de visitantes.
6. Cambio de vidrios, en área de taquillas.
7. Inicio con la demolición de rancho Kaibil Balam, para su remodelación.
8. Limpieza de filtros, para filtrar el agua de tortugario y jardín acuático botánico.
9. Apoyo en la limpieza de basura en la orilla de la carretera que conduce a Amatitlán.



(Foto 15 y 16) Siembra de planta en bordillos y siembra de plantas acuáticas.



(Foto 17 y 18) Cambio de vidrios en taquilla y elaboración de mesa con pallets.



(Foto 19 y 20) Demolición de rancho Kaibil Balam.



(Foto 21 y 22) Limpieza de basura a orilla de carretera y trazo y zanjeo para construcción de bodega.

III. INFORMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERO ANUAL												
No.	Actividad	Unidad de Medida (Presupuesto)	Ejecución Anual									
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Diciembre
1	a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque nativo en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de pilas y talas ilegales, en adelante durante la vigencia de convenio.	Hectáreas	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$17,184.85 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%
2	b) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de rehabilitación de espacios verdes en entidades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), repaña y actividades de prevención de talas ilegales.	Hectáreas	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$17,179.85 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%
3	c) Establecimiento de cincuenta (50) hectáreas de rehabilitación durante la vigencia del presente convenio que incluye establecimiento, mantenimiento, repaños, prevención y control de incendios (brechas contra incendios) y protección contra talas ilegales.	Hectáreas	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$17,184.85 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%
4	d) Manejo de Regeneración Natural en un área de cinco (5) hectáreas anuales para enriquecimiento de bosque en zona con baja densidad poblacional que ayude en la protección de suelos.	Hectáreas	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$17,184.85 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%
5	e) Mantenimiento de cincuenta (50) hectáreas de estructuras de Conservación de Suelos (Acopios) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amecatlan con la correspondiente barrera viva para actuar la erosión de suelos hacia el Lago de Amecatlan.	Hectáreas	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$17,184.85 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%
6	f) Establecimiento de 2 hectáreas nuevas en áreas de Estructuras de Conservación de Suelos (Acopios) en áreas que presenten riesgo de erosión hacia el lago de Amecatlan con la correspondiente barrera viva y mantenimiento.	Hectáreas	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$17,184.85 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%
7	g) Vigilancia en época de verano mediante la Torre de Control de Incendios instalada en el Parque de Atracción de cien (100) hectáreas como alerta temprana para evitar avance de fuego.	Hectáreas	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$17,184.85 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%
8	h) Dar en su oportunidad, el crédito de subsidio correspondiente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Gobierno de Guatemala.	Documento	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$17,184.85 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%
9	i) Presentar al MAGA oportunamente el plan de acciones anuales para el fortalecimiento y conservación de la finca al como solicitar el apoyo anual.	Documento	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$17,184.85 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%
10	j) Reportar el apoyo económico y entregar el uso de los fondos que se han solicitado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.	Documento	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$0.00 8.33%	Financiero C\$17,184.85 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%	Financiero C\$22,435.59 8.33%

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

	Guatemala	
	a	b
1. Indicar: tipo de Gobierno a) Seguridad y Justicia b) Desarrollo (económico y desarrollo social) c) Infraestructura productiva		
2. Unidad de Medida. Se refiere al nombre de la Unidad de Medida del ítem de conjunto		
3. Población Beneficiaria. Debe tener relación con los objetivos y metas del Convenio		

70201

S. Desarmada *rumf. porteri* *Desm.*

Information

5. 02-01-11

Se beneficiará a todas las ciudades y rangos ya que es un área natural donde se pueden recrear, educar y al aire libre

5. 02-01-11

Information

S. Desarmada y sus asociados

70201

	Guatemala	
	a	b
1. Indicar tipo de Gobierno a) Seguridad y Justicia b) Desarrollo (económico y desarrollo social) c) Infraestructura productiva		
2. Unidad de Medida. Se refiere al nombre de la Unidad de Medida del ítem de conjunto		
3. Población Beneficiaria. Debe tener relación con los objetivos y metas del Convenio		

Preparado por: Silvia Rios
 Directorio Parque Nacional Nahuel Huapi

Preparado por
Ferdinand Goldammer
Chefe de Operações

Yo, Sr. _____
César Nuñez
Director Ejecutivo

Geoffrey

**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 2019**

Responsable de la información:
Informe correspondiente al mes de:

Lic. Silvia Roy/ Directora Parque Nacional Naciones Unidas
SEPTIEMBRE

Fecha de Actualización
7/10/2019

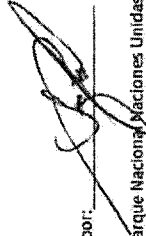
I. DATOS GENERALES			
###	Número de identificación Tributaria (NIT) de la entidad receptora de la transferencia	559877-K	Fundación Defensores de la Naturaleza
###	Código y Nombre de la Entidad Receptora de la transferencia	www.defensores.org.gt	
###	Página de Internet de la entidad Receptora de la transferencia	4 ave. 23-01 zona 14	
###	Domicilio fiscal de la entidad Receptora de la transferencia	23102929 / 56514825	
###	Números de teléfono de la entidad receptora de transferencia		
###	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, Adendum 07-2018 Acuerdo Ministerial 36-2018, Adendum 15-2019 Acuerdo Ministerial 139-2019.	
###	Representante legal de la entidad receptora de transferencia	Lic. Marco Vinicio Centeno Orantes	
###	Objeto de la Transferencia	<p>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), Adendum para el 2019 en trámite</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	

###	Metas asociadas a la transferencia	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 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. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación	1,000,000.00
###	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										

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			Monto (en quetzales)				
			Programada Anual	Ejecución Acumulada	% de Ejecución	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	190.00	0.75	0.39	165,786.42	130,572.38	39,620.44	23.90	
	b) Mantenimiento de cincuenta (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.	Hectareas	70.00	70.00	100.00	105,786.42	105,904.38	40,175.44	37.98	
	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	31.66	633.20	105,786.42	105,904.38	39,620.44	37.45	
	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	105,904.38	0.00	0.00	
	e) Mantenimiento de cincuenta (58) 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	58.00		0.00	105,786.42	105,904.38	39,620.44	37.45	
	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	2.00		0.00	105,786.42	105,904.38	0.00	0.00	
	g) Vigilancia en época de verano mediante a 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	105,904.38	43,016.97	25.95	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	1.00	1.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	1.00	0.00	0.00	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	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	139,493.06	105,904.34	25,609.48	18.36
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	1.00	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 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	1.00	1,000,000.00	871,903.00	227,663.19	

Preparado por:

 Silvia Roy
 Directora Parque Nacional Naciones Unidas



Vo. Bo. 
 Oscar Nuñez
 Director Ejecutivo


 Preparado por
 Federico Galdamez
 Jefe de Operaciones