



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE  
**GUATEMALA**

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

PRESUPUESTO

34

### Informes de avance físico-financiero

Mes de diciembre de 2019

Artículo 17 Ter, literales a) y f) Ley Orgánica del Presupuesto, Decreto 101-97 y sus reformas

Entidad	Oficio	Asunto
Fundación Defensores de la Naturaleza	9 de enero de 2020	Informe de avance físico-financiero del mes de diciembre de 2019

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

[www.maga.gob.gt](http://www.maga.gob.gt)

Síguenos en



como: MA



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



Guatemala, 9 de enero de 2020

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

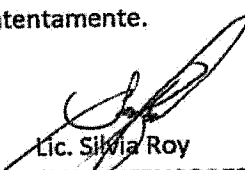
USAT COPIA	
- MAGA -	
Contabilidad	<input type="checkbox"/>
Presupuesto	<input checked="" type="checkbox"/>
Tesorería	<input type="checkbox"/>
Unidad de Apoyo	<input type="checkbox"/>




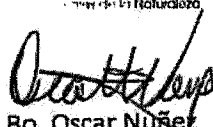
Respetable Licenciado Saravia:


Adjunto el informe de Avance Físico y Financiero del mes de DICIEMBRE 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

108



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

*Licenciada Silvia Roy<sup>1</sup> [pnnu@defensores.org.gt](mailto:pnnu@defensores.org.gt)*

*Oscar Nuñez<sup>2</sup> [onunez@defensoes.org.gt](mailto:onunez@defensoes.org.gt)*

*Federico Galdamez<sup>3</sup> [lico\\_agro727@hotmail.es](mailto:lico_agro727@hotmail.es)*

*<sup>1</sup>Directora Parque Nacional Naciones Unidas*

*<sup>2</sup>Director Ejecutivo Fundación Defensores de la Naturaleza*

*<sup>3</sup>Jefe 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 Diciembre 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](mailto:pnnu@defensores.org.gt)

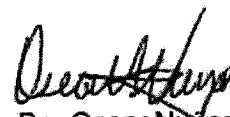
- **Nombre del responsable de la elaboración del informe:** Licenciada Silvia Roy, Federico Galdamez con Visto Bueno del Ingeniero Oscar Nuñez.

- **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. Al dar mantenimiento a las realizadas a partir del 2013 actualmente este resultado es Mantenimiento de



ochenta y cinco (85) 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. Como se han establecido cinco (5) anuales actualmente son ochenta y cinco hectáreas (85)
- 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. Como se han establecido cinco (5) anuales actualmente son ochenta y cinco hectáreas (85)
- 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. Actualmente es le mantenimiento de sesenta y cuatro hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos.
- 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. Actualmente son sesenta y cuatro (64) hectáreas de Estructuras de Conservación de Suelos.
- 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 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.

## **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 noviembre, se trabajó en 13,501 metros lineales de brechas para proteger las áreas contra incendios forestales. Esta actividad consiste en chapear a suelo mineral unas franjas con un ancho de 10 metros, alrededor de las áreas reforestadas, para que al momento de suscitarse un incendio no tenga material combustible a su paso y se extinga.

En el mes continuó con el monitoreo para la prevención de incendios forestales, principalmente en la áreas más vulnerables, colindancias con colonias y carreteras, hasta el momento no hay reportado ningún incendio forestal dentro del área protegida.

También se trabajó con el mantenimiento de las brechas, que consiste en limpiar de material vegetal, que se acumula dentro de ellas, con un rastrillado, para evitar, que los incendios puedan propagarse dentro de las áreas reforestadas.



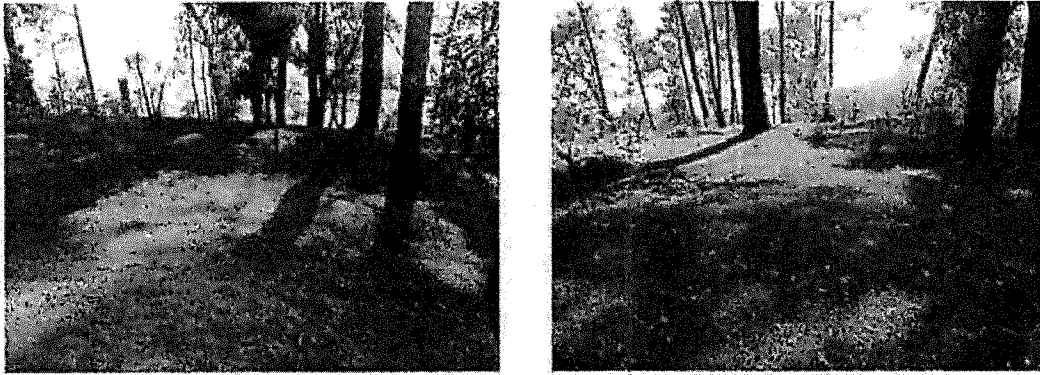


Foto 1 y 2 Estado actual de las brechas de protección.

A continuación mapa de las brechas realizadas. Imagen 1



## **6.2 Mantenimiento de setenta (85) 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.**

Este resultado físico representaba inicialmente el 100 % sin embargo ahora existe un nuevo dato ya que el mantenimiento que se reporta en el presente informe es para la presente época seca.

Las actividades de mantenimiento de reforestación realizadas durante el presente mes son:

Chapeo de 30.46 hectáreas para completar las 85 hectáreas de reforestación establecidas. Este mantenimiento consiste en chapear a suelo mineral la maleza que desarrolló en la etapa final de la época lluviosa, esto con el objetivo de evitar competencia entre ellas y disminuir la cantidad de material combustible en todas las áreas reforestadas.

Durante los 2 meses anteriores se terminó el mantenimiento de las 85 hectáreas, por lo que durante el mes de diciembre, solamente se monitorea el desarrollo de la maleza, a la espera de que el chapeo sirva para evitar la pérdida de planta por los incendios forestales, ya que la maleza por falta de humedad, esta ya no desarrolla, lo cual contribuye a minimizar el daño a las reforestaciones.



Foto 3 y 4 Estado actual de las 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.**

En el mes de octubre se realizó la última reforestación, con lo que se completaron 32.11 hectáreas reforestadas durante el presente año.

Con las 5 hectáreas reforestadas en el año 2019, se totalizó 85 hectáreas reforestadas del año 2013 inicio del convenio a la fecha. Las cuales se encuentran en buenas

condiciones de salud y con un porcentaje de prendimiento del 90%, esperando que se mantenga durante toda la época seca, si fuera necesario en las áreas más accesibles se estarán aplicando riegos, para evitar que la misma se pierda, estas también están protegidas con brechas corta fuegos y se encuentran chapeadas, para minimizar el efecto de los incendios forestales en estas áreas.

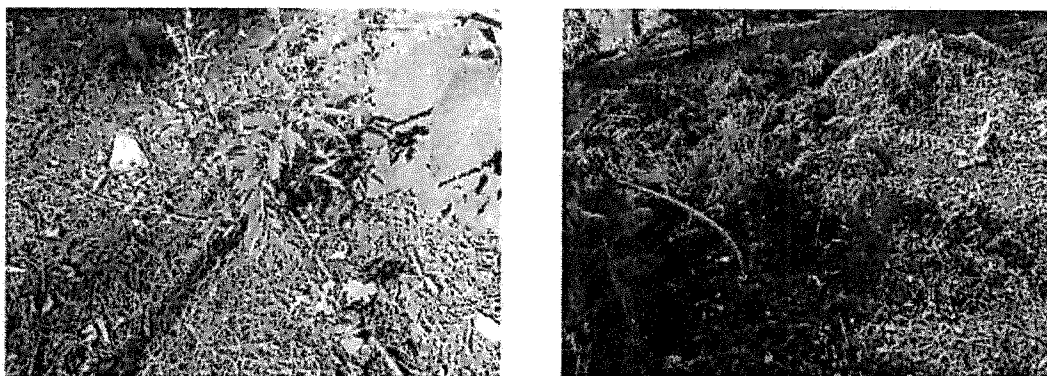


Foto 5 y 6 Estado actual de la planta reforestada en 2019.

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

Las 5 hectáreas reforestadas en el año 2019, se completaron durante la época lluviosa, llegando a la fecha a 85 hectáreas reforestadas, a las cuales se les realizó mantenimiento, durante los meses de octubre y noviembre, determinando que se tiene un prendimiento de 90%, finalizada la temporada de lluvias, esperando mantener este porcentaje, durante la época seca.

La 5 hectáreas establecidas para regeneración natural, se les realizó mantenimiento en los 2 anteriores, por lo que se espera que la planta que está desarrollando dentro del área esta pueda sobrevivir a la época seca y empezar a recuperar la densidad de planta por hectárea.

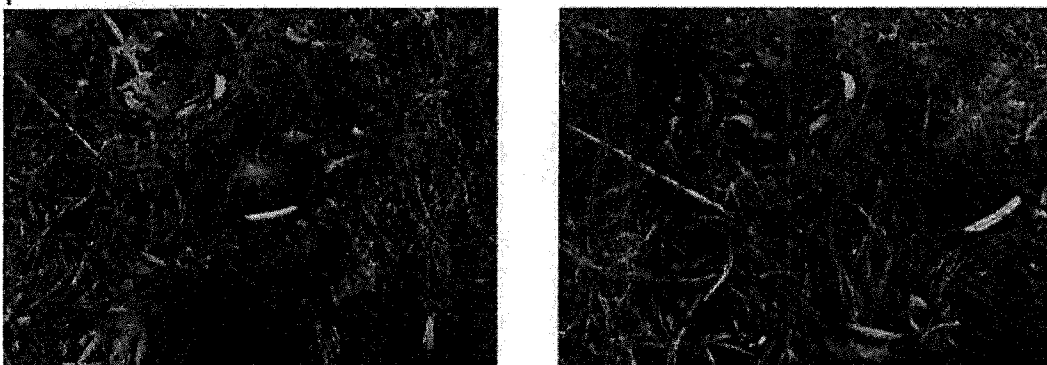
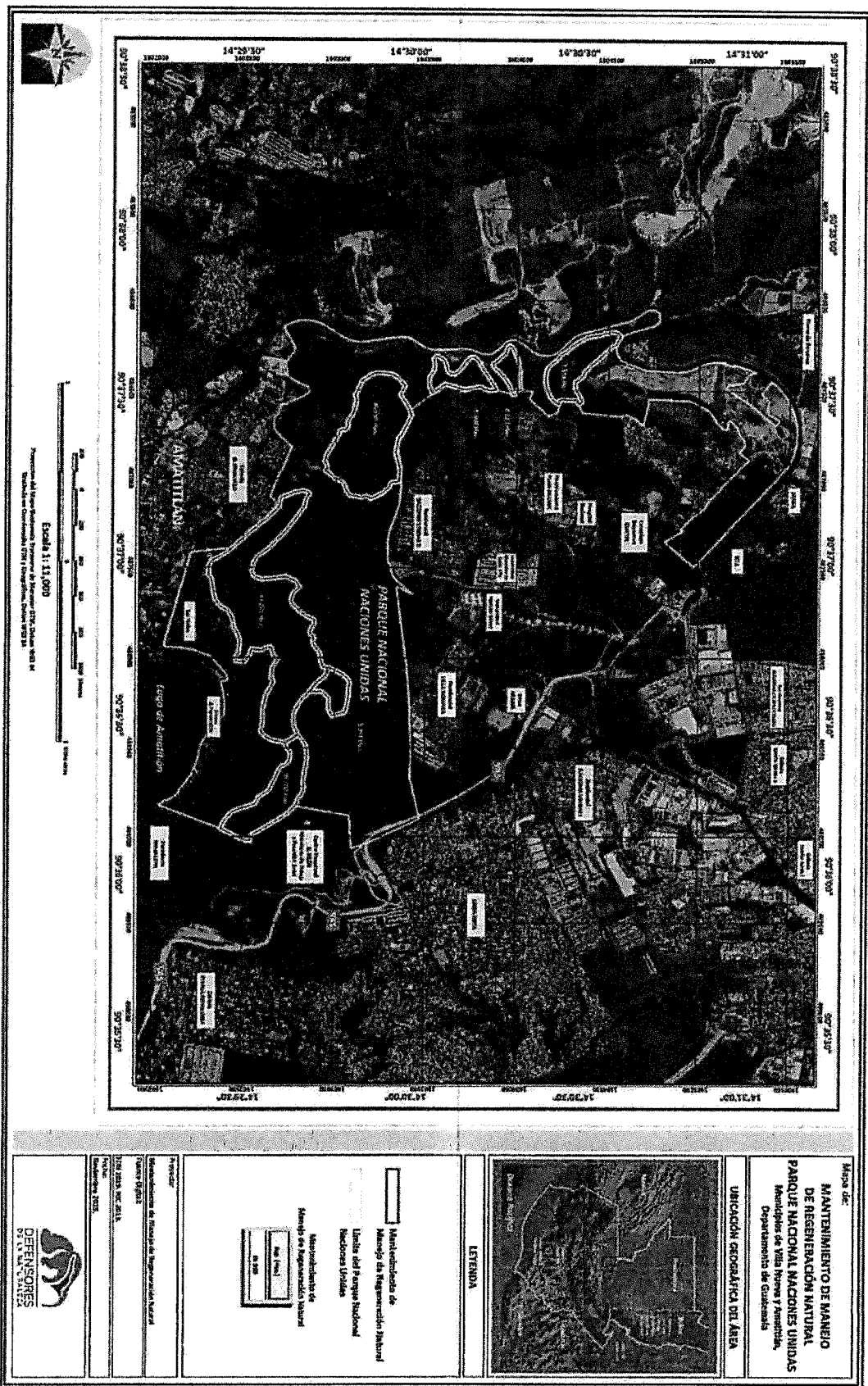


Foto 7 y 8 Planta en desarrollo, dentro de las áreas de regeneración natural.

Ver Mapa Manejo de Regeneración Natural. Imagen 2



### **6.5 Mantenimiento de 64 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 se les realizó en el mes de noviembre, el mantenimiento que se realiza una vez al año, ya que las estructuras cumplen su función en la época lluviosa y durante la época seca se mantienen en buen estado, por lo que durante este lapso de tiempo no se les realiza ningún mantenimiento.

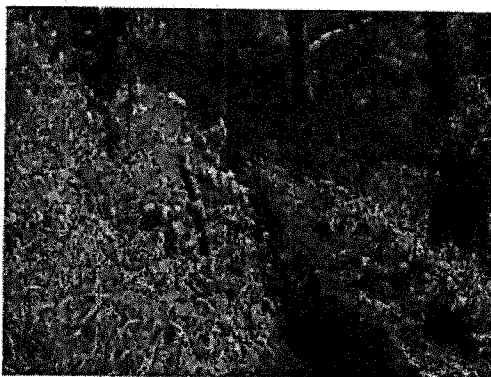
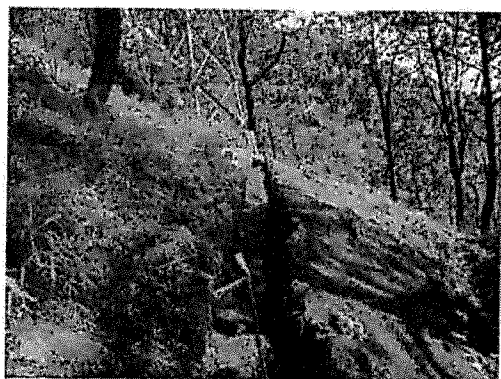
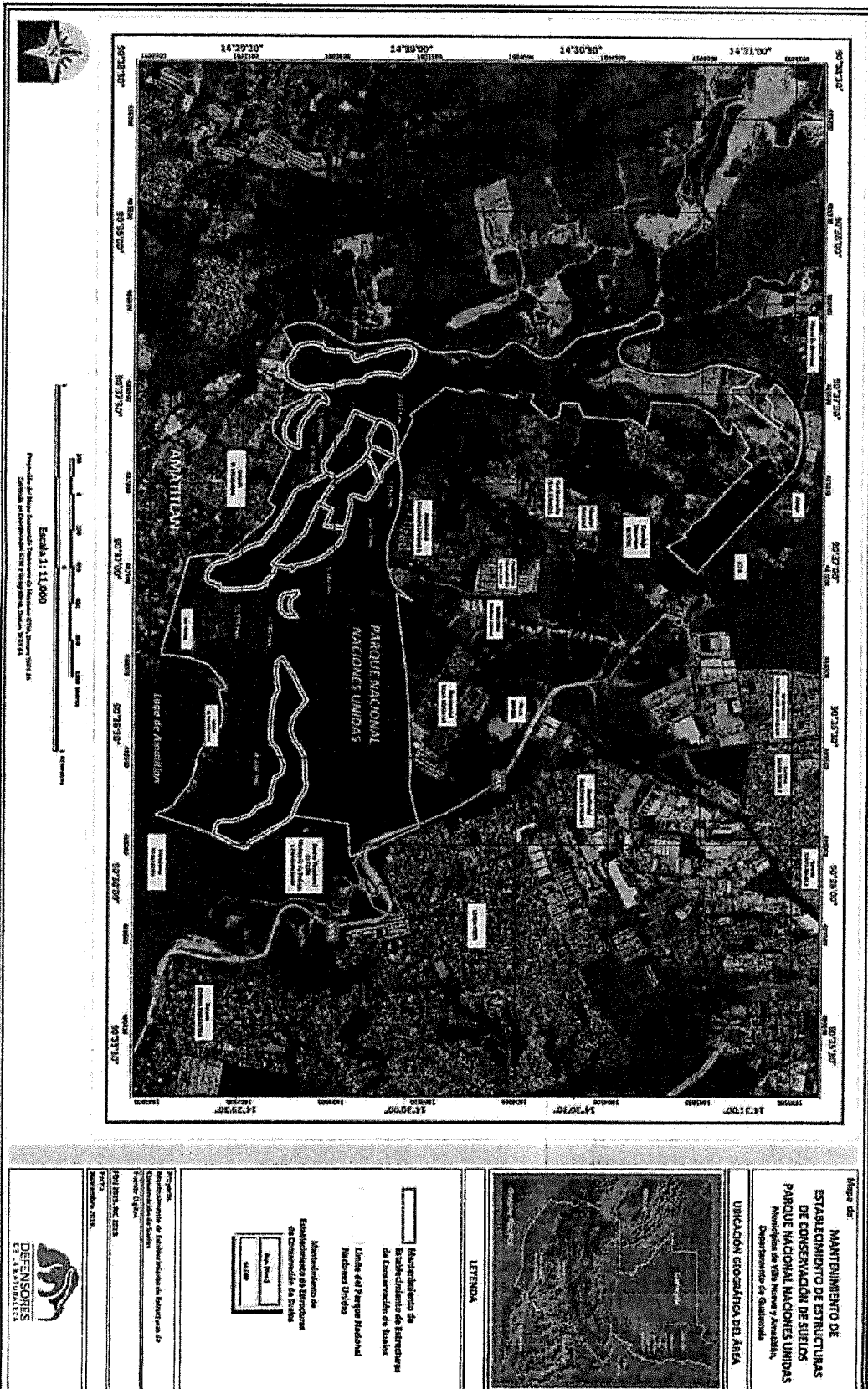


Foto 9 y 10 Estado actual de las estructuras de conservación de suelos.

A continuación mapa de Estructuras con mantenimiento. Ver imagen 3







**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 Amatitlán con su correspondiente barreras vivas y mantenimiento.**

Las 2 hectáreas de conservación de suelos establecidas en el año 2019, se encuentran en buenas condiciones, ya que estas se deterioran al iniciar la época lluviosa, por lo que durante este meses no se les realiza ninguna actividad.

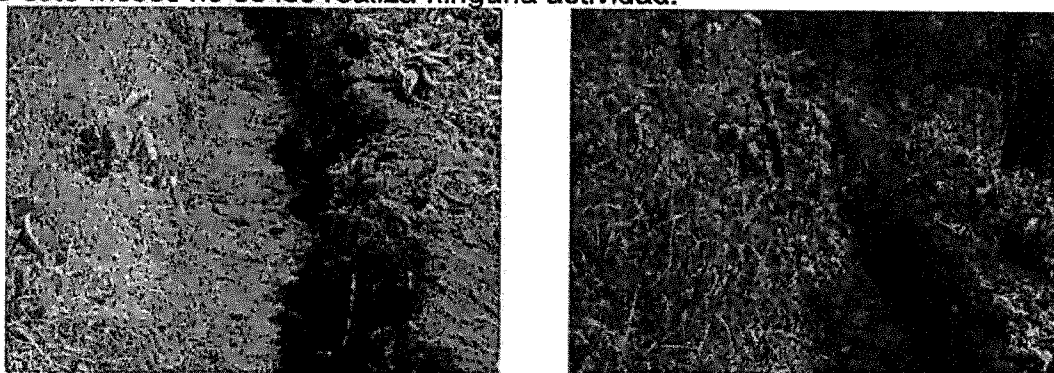
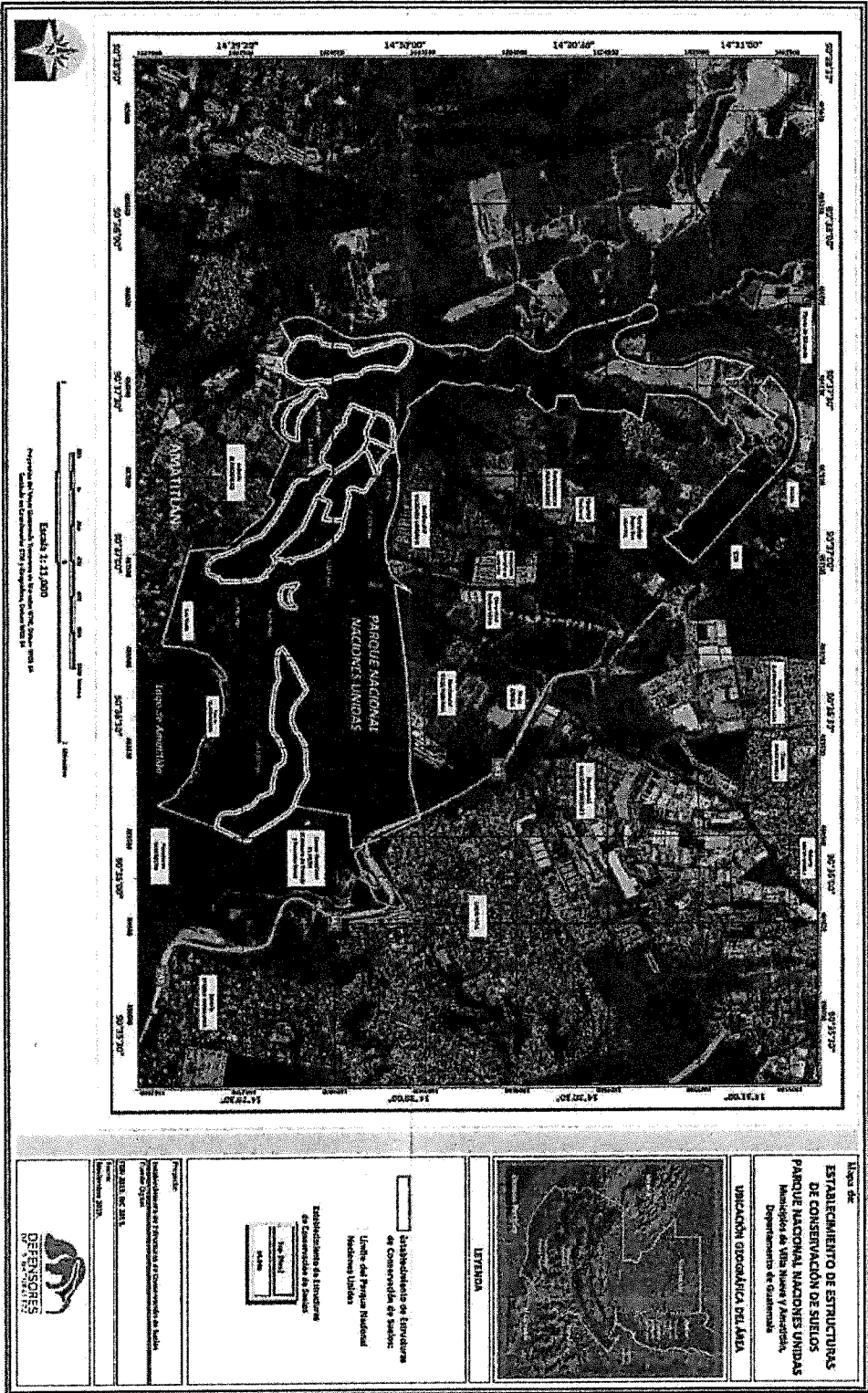


Foto 11 y 12 Estado actual de las estructuras de conservación de suelos 2019.

A continuación mapa de Estructuras de Conservación. Ver imagen 4



**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.**

El monitoreo de seguridad, control y prevención de incendios, se mantiene por medio de la torre de control, por medio de guarda recursos y agentes de seguridad privada, con el objetivo de prevenir dichos eventos y así tener una respuesta inmediata.

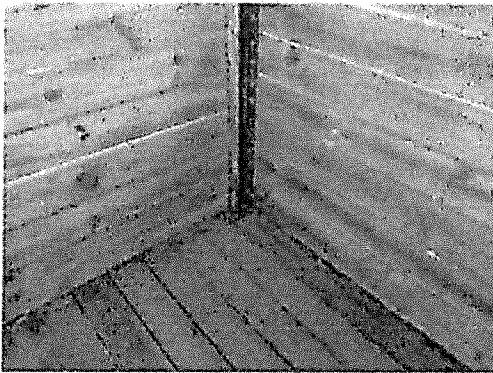
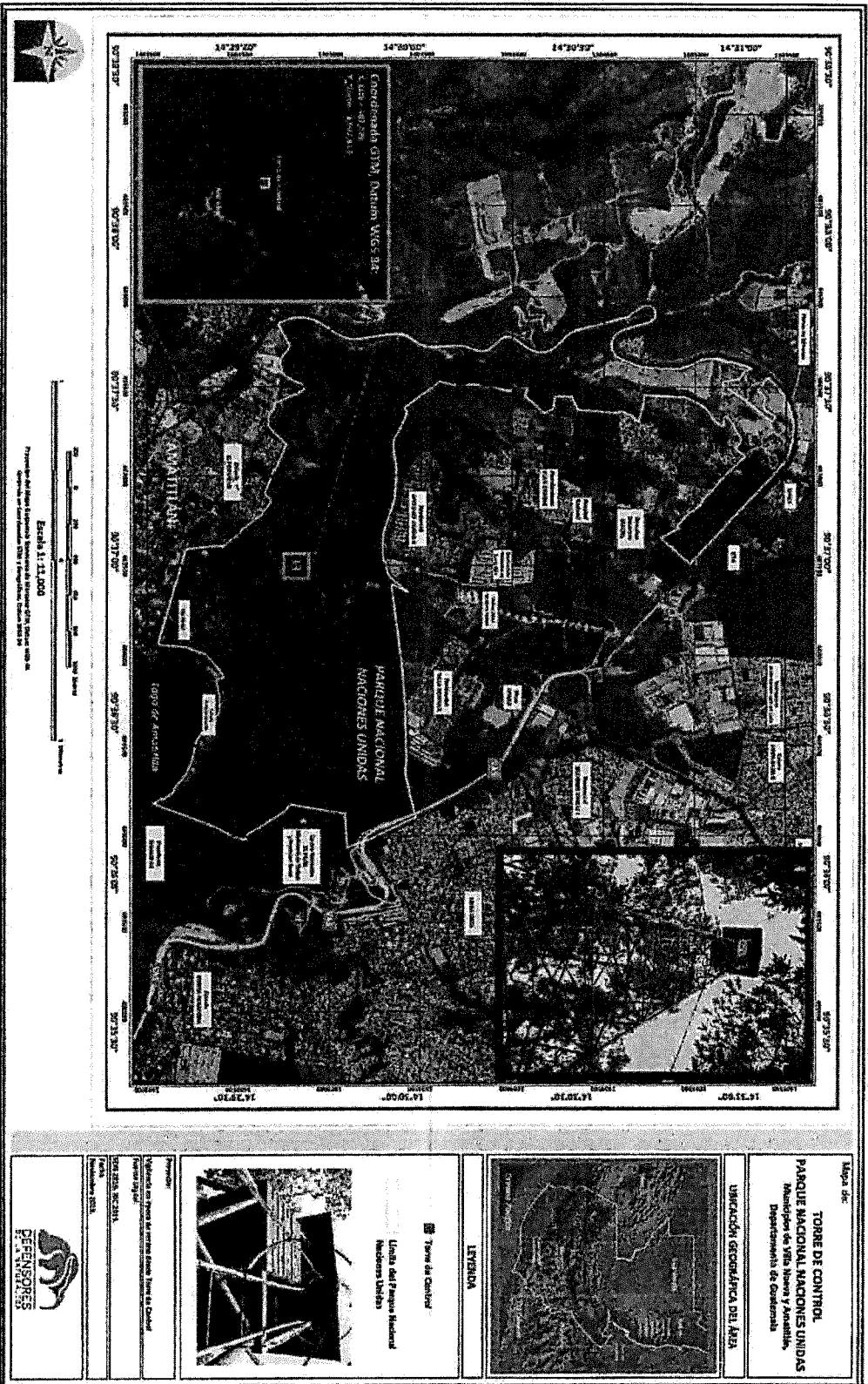


Foto 13 y 14 Monitoreo por medio de la torre de control.

A continuación mapa de ubicación de la torre Ver imagen 5



**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 5 usuarios  
 PINTA CARITAS reportó 269 usuarios  
 SERPENTARIO reportó 1438 usuarios  
 BICICLETAS reportó 1036 usuarios  
 BIBLIOTECA AMBIENTAL reportó 443 usuarios  
 RECORRIDOS GUIADOS DE LOS MAYAS No reportó usuarios  
 TALLER DE CUERDAS PARA REFUERZO DE TRABAJO EN EQUIPO Reportó 301 usuarios  
 CASA MODELO Reportó 225 usuarios  
 GRANJA EDUCATIVA. Reportó 663 adultos y 485 niños  
 JUEGO CORN HOLE: Reportó 8 usuarios  
 EXPOSICION DE LA GOTA VIAJERA Y EL TAPIR reportó 5 usuarios

Adicionalmente se tuvieron actividades propias de fin de año, como el Evento navideño realizado el 15 de diciembre en las instalaciones del parque.

Actividades de mantenimiento realizadas dentro de la Plaza de PNNU.

1. Empalmado de rancho anexo a rancho Kaibil Balam.
2. Revestimiento con pintura de baranda de miradores.
3. Limpieza de áreas de visitación.
4. Mantenimiento de sendero, paseo de las aves.
5. Construcción de desayunoador en rancho anexo a Kaibil Balam.
6. Limpieza de jardín botánico acuático.
7. Fundición de piso de bodega de mobiliario.



Foto 15 y 16 Empalmado de rancho anexo a Kaibil Balam y pintura de baranda miradores.



Foto 17 y 18 Limpieza de jardín botánico acuático y pintura de baranda miradores.

Guatemala, Diciembre de 2019

## ANEXOS

## COORDENADAS ESTRUCTURAS DE CONSERVACION DE SUELOS

No	X_Este	Y_Norte
1	488671	1602774
2	488681	1602769
3	488727	1602764
4	488770	1602758
5	488784	1602751
6	488812	1602728
7	488827	1602692
8	488843	1602673
9	488848	1602660
10	488851	1602656
11	488784	1602586
12	488771	1602596
13	488768	1602616
14	488757	1602638
15	488750	1602657
16	488738	1602668
17	488728	1602675
18	488710	1602673
19	488690	1602672
20	488660	1602670
21	488631	1602671
22	488619	1602669
23	488598	1602687
24	488607	1602700
25	488645	1602743



## 2. COORDENADA LOCALIZACION DE LA TORRE

No	X_Este	Y_Norte
1	487499	1602815

## 3. COORDENADAS MANTENIMIENTO DE REFORESTACIONES

No	X_Este	Y_Norte	Observaciones
1	486880	1603149	
2	486820	1603200	
3	486797	1603206	
4	486793	1603210	
5	486800	1603241	
6	486825	1603289	
7	486846	1603322	
8	486882	1603340	
9	486936	1603348	
10	486940	1603337	
11	486956	1603315	
12	486965	1603290	
13	486979	1603280	
14	487008	1603269	
15	487032	1603268	
16	487051	1603247	
17	487082	1603238	
18	487097	1603210	
19	487107	1603191	
20	487136	1603189	
21	487167	1603151	
22	487208	1603141	camino a vuelo libre
23	487291	1603059	ultimo punto camino
24	487278	1603057	punto para anchura
25	487238	1603104	seguir anchura
26	487214	1603134	seguir anchura
27	487168	1603146	seguir anchura, vuelta
28	487146	1603134	termina anchura
29	487138	1603108	camino
30	487148	1603085	inicio bajada para cierre

No	X_Este	Y_Norte
1	487150	1603086
2	487255	1603060
3	487293	1603051
4	487312	1603042
5	487339	1603022
6	487405	1602946
7	487425	1602910
8	487446	1602856
9	487455	1602799
10	487483	1602770
11	487456	1602769
12	487430	1602802
13	487417	1602832
14	487361	1602935
15	487341	1602949
16	487304	1602993
17	487271	1603009
18	487251	1603013
19	487258	1603024
20	487230	1603019
21	487212	1603025
22	487163	1603033
23	487124	1603052
24	487129	1603068

No	X_Este	Y_Norte
1	486901	1603129
2	486880	1603149
3	486861	1603169
4	486839	1603184
5	486820	1603198
6	486797	1603204
7	486790	1603210
8	486798	1603244
9	486824	1603291
10	486846	1603327
11	486882	1603340
12	486919	1603348
13	486945	1603350
14	486952	1603340
15	486968	1603317
16	486982	1603300
17	487003	1603287
18	487023	1603282
19	487045	1603278
20	487070	1603265
21	487094	1603245
22	487107	1603216
23	487117	1603202
24	487136	1603191
25	487166	1603153
26	487188	1603149
27	487210	1603142
28	487224	1603130
29	487265	1603090
30	487292	1603058
31	487278	1603056
32	487236	1603103
33	487207	1603130
34	487167	1603142
35	487148	1603133
36	487140	1603109
37	487149	1603086
38	487128	1603069
39	487124	1603052

40	487104	1603038
41	487065	1603062
42	487028	1603050
43	487002	1603020
44	486996	1602996
45	486971	1603020
46	486932	1603092

# INFORMES FINANCIEROS



**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: Lic. Silvia Roy/ Directora Parque Nacional Naciones Unidas 30/12/2019  
Informe correspondiente al mes de: DICIEMBRE Fecha de Actualización

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 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.. Adendumo 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	Formalizar la cooperación entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y la Fundación Defensores de la Naturaleza para realizar acciones conjuntas para fortalecer la cuenta del Lago de Amatitlán procurando su conservación y protección, esto derivado de que desde mil novecientos noventa y siete ha administrado en calidad de usufructo otorgado por el MAGA el Parque Nacional Naciones Unidas según Acuerdos Gubernativos número trescientos diecinueve guión noventa y siete (319-97), cuarenta y dos guión dos mil siete(42-2007) y ciento veintidós guión dos mil siete (122-2007), Adendum para el 2019 en trámite	
		a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brecchas 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 (brecchas 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 (brecchas 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.	



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 avances 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 dela cuenca, considerando que el terreno de este Parque Nacional es pare importante de la Cuenca del Lago de Amatitlán, por lo que se hace necesario realizar actividades de protección y manejo de la misma. Incluyentdo 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		% de Ejecución	Monto (en quetzales)				
			Programada Anual	Ejecución Acumulada		Total Programado Anual	Total Transferido Acumulado	Ejecutado Acumulado	% de Ejecución	
	a) Protección de ciento noventa (190) hectáreas de bosque mixto en actividades de prevención y control de incendios (brechas contra incendios), manejo de plagas y talas ilegales, anualmente durante la vigencia de convenio.	Hectareas	190.00	190.00	100.00	165,786.42	165,786.42	165,786.42	100.00	
	b) Mantenimiento de ochenta y cinco (85) 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	85.00	85.00	100.00	105,786.42	105,786.42	105,786.42	100.00	Los resultados de mantenimiento cambiaron en cantidad debido a que ahora se suma el mantenimiento de lo realizado en el presente año: 2013 a 2019
	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	32.11	642.20	105,786.42	105,786.42	105,786.42	100.00	
	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	5.00	100.00	105,786.42	105,786.42	105,786.42	100.00	Los resultados de mantenimiento cambiaron en cantidad debido a que ahora se suma el mantenimiento de lo realizado en el presente año: 2013 a 2019
	e) Mantenimiento de sesenta y cuatro (64) 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	64.00	64.00	100.00	105,786.42	105,786.42	105,786.42	100.00	
	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	2.00	100.00	105,786.42	105,786.42	105,786.42	100.00	

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	100.00	165,786.42	165,786.42	165,786.42	100.00	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	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	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	1.00	100.00	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	0.00	0.00	0.00	100.01	
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		
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	139,495.06	139,495.06	139,503.54	100.01	
					1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,008.47		

Preparado por:  
Silvia Roy  
Directora Parque Nacional Naciones Unidas



Preparado por  
Federico Galdamez  
Jefe de Operaciones

*[Signature]*

*[Signature]*

Vo. Bo.  
Oscar Nuñez  
Director Ejecutivo

[illegible]