

Parque Nacional Tikal, Flores, Petén 30 de marzo del 2021

Arquitecto Breitner Roely Gonzáles Maldonado  
Director General del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimado director

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades mensual conforme a lo estipulado en el **Contrato de Prestación de Servicios Profesionales Individuales en General Número DGPCYN-02-85-2021**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 8-2021** correspondiente al mes de marzo de 2021, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura Serie: BBACC123 Número de DTE: 3608038620

**ACTIVIDADES REALIZADAS:**

1. Tratamiento silvicultura (poda) de un árbol de la especie forestal Caulote en el área del campamento 3
2. Quema controlada para la reducción del combustible en la brecha suroeste del Parque Nacional Tikal -PANAT-
3. Limpieza de brecha sur del Parque Nacional Tikal con personal de CONRED en conjunto con el personal de Parque

**RESULTADOS:**

1. Se hizo el tratamiento forestal (poda) de la especie forestal Caulote en el área del campamento 3 dicha actividad se realizó por motivo que les daban sombra a los paneles solares del campamento ubicado en la coordenada X=594667 Y=1905117



2. Se realizo una quema controla (línea negra) para la reducción de combustible (pasto) en la brecha perimetral del límite suroeste el cual tiene colindancias con parcelas que se dedican a la producción de ganado en el cuadro siguiente se detalla la información

## INFORMACIÓN DE QUEMA CONTROLADA

No.	FECHA	PUNTOS	COORDENADAS		OCURRENCIA	AREA AFECTADA m <sup>2</sup>	PERIMETRO (m)	TIPO DE VEGETACIÓN	REFERENCIA DE UBCACIÓN
			X	Y					
1	10/03/2020	Inicio	585499	1893046	Quema Controlada (Línea Negra)	1468	1800	Pastizal	Brecha Suroeste área de adjudicación para el PANAT
		Final	583776	1893032					





3. Limpieza de brecha sur del Parque Nacional Tikal con personal de CONRED en conjunto con el personal de Parque con un total de 25 personas en la actividad 22 kilómetros de limpieza

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	INSITITUCION
1	José Francisco Morales Velásquez	Parque Nacional Tikal
2	Edgar Roberto López Guzmán	Parque Nacional Tikal
3	Joel Chup	Parque Nacional Tikal
4	Simón Alberto Peralta Piña	Parque Nacional Tikal
5	Manuel de Jesús Miranda	Parque Nacional Tikal
6	Felipe Rafael Ovando Núñez	Parque Nacional Tikal
7	Gonzalo Sánchez Lemus	Parque Nacional Tikal
8	Elías Castillo Pineda	Parque Nacional Tikal
9	Isidro Esquivel Castellanos	Parque Nacional Tikal
10	Henry Adolfo Castro	Parque Nacional Tikal
11	Francisco Mendoza Primero	Parque Nacional Tikal
12	Marlon Nirod Garrido	Parque Nacional Tikal
13	José Antonio Pérez Pérez	Parque Nacional Tikal
14	Alexander Esaú Morales Escobar	Parque Nacional Tikal
15	Jorge Castillo Pineda	Parque Nacional Tikal
16	Edvin Noel Alarcon	CONRED
17	Wilson Amadeo Giron	CONRED
18	Arnulfo Giron Godoy	CONRED
19	Yoni Wanelgar Bolaños	CONRED
20	Elder Enrique Donis	CONRED
21	Jesus Alexander Chable Ramirez	CONRED
22	Carlos Humberto Hernández Pérez	CONRED
23	Yelsin Oseas Quixchán Raymundo	CONRED
24	Adan Bol Tiul	CONRED
25	Flankin Alexander Reinoso Ramirez	CONRED



A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines.

**Ing. Ftal. José Francisco Morales Velásquez**  
**Asesor Profesional**  
**Unidad de Dasonomía**  
**Parque Nacional Tikal -PANAT-**

**Vo. Bo.**

An official stamp and signature. The stamp is circular and contains the text: "GILVARDO PEREZ RIVERA SUB ADMINISTRADOR PARQUE NACIONAL TIKAL DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL". A large, handwritten signature in blue ink is written over the stamp.

Parque Nacional Tikal, Flores, Petén 30 de marzo del 2021  
Informe Final de Actividades

Arquitecto Breitner Roely Gonzáles Maldonado  
Director General del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimado director

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi Informe Final de Actividades conforme a lo estipulado en el **Contrato de Prestación de Servicios Profesionales Individuales en General Número DGPCYN-02-85-2021**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 8-2021** correspondiente al periodo de 4 de enero al 31 marzo de 2021.

**ENERO 2021**

**ACTIVIDADES REALIZADAS:**

1. Convocatoria a participación en una conferencia de "Amenazas de Áreas Protegidas y Cambio Climático" realizado en la Comandancia de la Primera Brigada de Infantería "G.L.G.L" en Santa Elena de la Cruz, Flores, Petén.
2. Inicio de actividades del permiso de aprovechamiento no comercial de flora silvestre maderable, dicha credencial se respalda en el informe técnico No. DMF-RP-0-20 del departamento de Manejo Forestal y dictamen legal No. AJ-905-2020/MDPM/ajcz y resolución 404-2020 de la oficina de Asesoría Jurídica y dirección Regional de CONAP-PETEN, con vigencia comprendida 09 de diciembre de 2020 al 31 de enero de 2021.
3. Inicio de actividades del permiso de aprovechamiento especial de flora silvestre no maderable, dicho permiso especial se respalda en el dictamen técnico No. 234-2020, de la sección de Flora no maderable de departamento de vida silvestre resolución No. 401-2020 de dirección Regional CONAP-PETEN con vigencia comprendida 08 de enero de 2021 al 23 de febrero de 2021.
4. Inventario de herramientas y mantenimiento preventivo a equipo el cual cuenta la Unidad de Dasonomía para extinción de los siniestros que ocurren en la temporada de Incendios Forestales temporada 2021

5. Entrega del oficio No.01-2021 sobre el tema de requisición sobre los insumos que se van a utilizar en la temporada de incendios Forestales 2021
6. Mantenimiento de acceso a la torre que se encuentra armada con tuberías y chapas para el tema de monitoreo, en las coordenadas

### **FEBRERO 2021**

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS:**

1. Mantenimiento de acceso a la torre que se encuentra armada con tuberías y chapas para el tema de monitoreo de Incendios Forestales, en el lugar denominado cerro de Zocotzal en la ruta de Santa Elena Peten hacia el Parque Nacional Tikal 47.40 km.
2. Inventariar los bienes pasivos que cuenta la Unidad de Dasonomía del Parque Nacional Tikal.
3. Corte de árbol de la especie forestal Plumajillo que tenía alto riesgo de daño a infraestructura el cual estaba ubicado en el campamento 1 del Parque Nacional Tikal -PANAT-.
4. Entrega a las autoridades del Parque Nacional Tikal el Plan Operativo Prevención Y Control De Incendios Forestales del Parque Nacional Tikal -PANAT-, temporada 2021

### **MARZO 2021**

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS:**

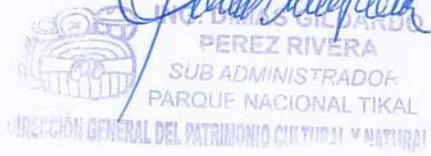
1. Tratamiento silvicultura (poda) de un árbol de la especie forestal Caulote en el área del campamento 3
2. Quema controla para la reducción del combustible en la brecha suroeste del Parque Nacional Tikal -PANAT-
3. Limpieza de brecha sur del Parque Nacional Tikal con personal de CONRED en conjunto con el personal de Parque



---

**Ing. Ftal. José Francisco Morales Velásquez**  
**Asesor Profesional**  
**Unidad de Dasonomía**  
**Parque Nacional Tikal -PANAT-**

**Vo. Bo.**



**ING. DOMINGO GIL JARDÍN**  
**PEREZ RIVERA**  
**SUB ADMINISTRADOR**  
**PARQUE NACIONAL TIKAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL**

Parque Nacional Tikal, Flores, Petén 30 de marzo del 2021  
Informe Final de Resultados

Arquitecto Breitner Roely Gonzáles Maldonado  
Director General del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimado director

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi Informe Final de Resultados conforme a lo estipulado en el **Contrato de Prestación de Servicios Profesionales Individuales en General Número DGPCYN-02-85-2021**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 8-2021** correspondiente al periodo del 04 de enero al 31 de marzo de 2021

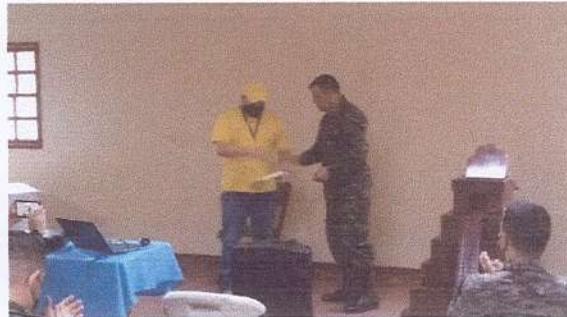
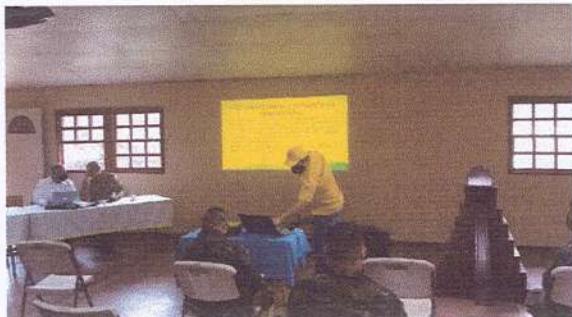
**RESULTADOS CUALITATIVOS:**

1. Convocatoria a participación en una conferencia de "Amenazas de Áreas Protegidas y Cambio Climático" realizado en la Comandancia de la Primera Brigada de Infantería "G.L.G.L" en Santa Elena de la Cruz, Flores, Petén.
2. Inicio de actividades del permiso de aprovechamiento no comercial de flora silvestre maderable, dicha credencial se respalda en el informe técnico No. DMF-RP-0-20 del departamento de Manejo Forestal y dictamen legal No. AJ-905-2020/MDPM/ajcz y resolución 404-2020 de la oficina de Asesoría Jurídica y dirección Regional de CONAP-PETEN, con vigencia comprendida 09 de diciembre de 2020 al 31 de enero de 2021.
3. Inicio de actividades del permiso de aprovechamiento especial de flora silvestre no maderable, dicho permiso especial se respalda en el dictamen técnico No. 234-2020, de la sección de Flora no maderable de departamento de vida silvestre resolución No. 401-2020 de dirección Regional CONAP-PETEN con vigencia comprendida 08 de enero de 2021 al 23 de febrero de 2021.
4. Inventario de herramientas y mantenimiento preventivo a equipo el cual cuenta la Unidad de Dasonomía para extinción de los siniestros que ocurren en la temporada de Incendios Forestales temporada 2021
5. Entrega del oficio No.01-2021 sobre el tema de requisición sobre los insumos que se van a utilizar en la temporada de incendios Forestales 2021

6. Mantenimiento de acceso a la torre que se encuentra armada con tuberías y chapas para el tema de monitoreo, en las coordenadas
7. Mantenimiento de acceso a la torre que se encuentra armada con tuberías y chapas para el tema de monitoreo de Incendios Forestales, en el lugar denominado cerro de Zocotzal en la ruta de Santa Elena Peten hacia el Parque Nacional Tikal 47.40 km.
8. Inventariar los bienes pasivos que cuenta la Unidad de Dasonomía del Parque Nacional Tikal.
9. Corte de árbol de la especie forestal Plumajillo que tenía alto riesgo de daño a infraestructura el cual estaba ubicado en el campamento 1 del Parque Nacional Tikal -PANAT-.
10. Entrega a las autoridades del Parque Nacional Tikal el Plan Operativo Prevención Y Control De Incendios Forestales del Parque Nacional Tikal -PANAT-, temporada 2021
11. Tratamiento silvicultura (poda) de un árbol de la especie forestal Caulote en el área del campamento 3
12. Quema controla para la reducción del combustible en la brecha suroeste del Parque Nacional Tikal -PANAT-
13. Limpieza de brecha sur del Parque Nacional Tikal con personal de CONRED en conjunto con el personal de Parque

### **RESULTADOS CUANTITATIVOS:**

1. Se asistió a la convocatoria de la Conferencia de "Amenazas de Áreas Protegidas y Cambio Climático" realizado en la Comandancia de la Primera Brigada de Infantería "G.L.G.L" en Santa Elena de la Cruz, Flores, Petén; en donde se expuso a los oficiales sobre los datos de las Ocurrencia que sucedieron en la temporada de Incendio Forestales de la temporada 2020 y el costo total de la misma.



2. Se dio el inicio de actividades al permiso de aprovechamiento no comercial de flora silvestre maderable, dicha credencial se respalda en el informe técnico No. DMF-RP-0-20 del departamento de Manejo Forestal y dictamen legal No. AJ-905-2020/MDPM/ajcz y resolución 404-2020 de la oficina de Asesoría Jurídica y dirección Regional de CONAP-PETEN, con vigencia comprendida 09 de diciembre de 2020 al 31 de enero de 2021.; según el permiso de la credencial se autorizaron 1095 fustales en el siguiente cuadro se detalla la información, el cual dicho producto se utilizará para la remodelación de las casas del área del camping.

ESPECIE		Clasificación	No. Arboles	Volumen en metros cúbicos			Observaciones
Nombre Común	Nombre Técnico			Troza	Leña	Total	
Cedrillo	<i>Guarea sp</i>	secundaria	144	0.05		0.05	Fustales
Chalteco	<i>Caesalpinia velutina</i>	secundaria	24	1.69		1.69	Fustales
Malerio Blanco	<i>Aspidosperma stegomeris</i>	secundaria	188	2.15		2.15	Fustales
Malerio Colorado	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	secundaria	451	11.05		11.05	Fustales
Silión Colorado	<i>Pouteria amigdalina</i>	secundaria	144	0.05		0.05	Fustales
Zapotillo hoja fina	<i>Pouteria reticulata</i>	secundaria	144	0.05		0.05	Fustales
<b>TOTAL</b>			1095	15.04		15.04	



**PERMISO DE APROVECHAMIENTO ESPECIAL DE FLORA SILVESTRE NO MADERABLE**

Tipo: Dependiente      Código: No.      Fecha: 08/01/2021

El Director del Departamento de Vida Silvestre del Consejo Nacional de Áreas Protegidas, CONAP, Region Peten, Peten, con base en la autorización en el artículo 4 de la Ley de Áreas Protegidas, autoriza el presente PERMISO DE APROVECHAMIENTO ESPECIAL, de conformidad con lo establecido en el artículo 10 de la Ley de Áreas Protegidas.

**DATOS DEL APROVECHAMIENTO**

Nombre del titular: COMUNIDAD INDÍGENA GUANO      CUI: 0000-0000-0000

Dirección de explotación: San Juan      Población: 000000

Municipio: San Juan      Departamento: Peten

**DATOS DEL APROVECHAMIENTO**

Identificación del lugar de extracción: PARQUE NACIONAL ITZA'

Provincia: Guatemala      Municipio: Petén

Departamento: Petén      Fecha: 08/01/2021

**DATOS DEL APROVECHAMIENTO AUTORIZADO**

Las especies y volúmenes autorizados en el presente dictamen se detallan en el cuadro siguiente:

ESPECIE			
No. Arboles	No. Individuos	Cuadrilla	Observaciones
22,000	22,000	00	Vivo
TOTAL			

El presente permiso especial tiene una vigencia comprendida del 08 de enero de 2021 al 23 de febrero de 2021.

Conforme a lo establecido en el artículo 10 de la Ley de Áreas Protegidas, el presente permiso especial autoriza el aprovechamiento de 22,000 palmas de guano, en el siguiente cuadro se detalla la información, dicho producto será utilizada para la reparación en las áreas de descanso que se encuentran ubicadas en el área arqueológica y en las casas del camping.

**CONDICIONES DE APROVECHAMIENTO**

1. Solo se permite el aprovechamiento de las especies autorizadas.
2. No se permite el aprovechamiento de las especies no autorizadas.
3. No se permite el aprovechamiento de las especies no autorizadas.

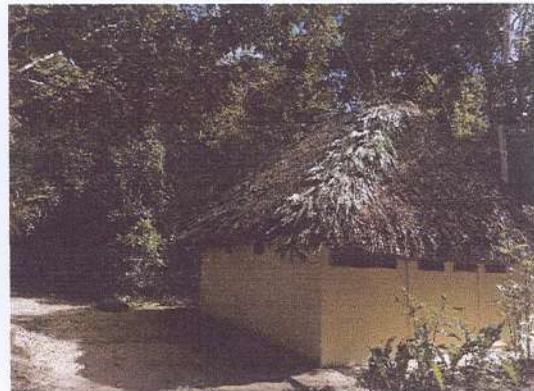
**NOTA:** De haberse aprovechado más de un individuo de una especie de una cuadrilla, el presente permiso especial autoriza el aprovechamiento de un individuo de cada una de las especies de una cuadrilla, de conformidad con el artículo 10 de la Ley de Áreas Protegidas, Decreto 4-89 y sus reformas, a efectos regulatorios que rigen el aprovechamiento de las especies de flora silvestre no maderable, autorizadas en el presente permiso especial, en una zona de protección especial, de conformidad con el artículo 10 de la Ley de Áreas Protegidas, Decreto 4-89 y sus reformas.

**ESTE DOCUMENTO NO SE VALIDE PARA EL TRANSPORTE DEL PRODUCTO**



3. Se dio el inicio de actividades al permiso de aprovechamiento especial de flora silvestre no maderable, dicho permiso especial se respalda en el dictamen técnico No. 234-2020, de la sección de Flora no maderable de departamento de vida silvestre resolución No. 401-2020 de dirección Regional CONAP-PETEN con vigencia comprendida 08 de enero de 2021 al 23 de febrero de 2021.; según el permiso de la credencial se autorizaron 22,000 palmas de guano, en el siguiente cuadro se detalla la información, dicho producto será utilizada para la reparación en las áreas de descanso que se encuentran ubicadas en el área arqueológica y en las casas del camping.

ESPECIE		No. Arboles	Observaciones
Nombre Común	Nombre Técnico		
Guano	<i>Sabal mauritiiformes</i>	22,000	Vivo
<b>TOTAL</b>		22,000	



**CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS**  
**PERIODO DE AFRODISIAMIENTO DE AGUAS DE LA PLAZA DEL VIEJO BAÑERIE**

Forma: Regular      Código: 00      Fecha: 17/06/2021

El Consejo Regional del Cusco, mediante el Consejo Provincial de Puno, con apoyo de la subcomisión de las Fiscalías No. 7-24-2011 y 7-24-2012 del CONAF, invita a la empresa **PERIODO DE AFRODISIAMIENTO ESPECIAL DEL CERRO DEL VIEJO BAÑERIE**, ubicada en la Plaza del Viejo Bañeríe, para la ejecución de los trabajos de:

**PERIODO DE AFRODISIAMIENTO**

Nombre Tránsito: **PERIODO DE AFRODISIAMIENTO ESPECIAL DEL CERRO DEL VIEJO BAÑERIE**      No. 001      2021-06-17-11

Departamento: **PUNO**      No. 001      2021-06-17-11

Distrito: **PERU**      No. 001      2021-06-17-11

Provincia: **PUNO**      No. 001      2021-06-17-11

**PERIODO DE AFRODISIAMIENTO**

Nombre: **PERIODO DE AFRODISIAMIENTO ESPECIAL DEL CERRO DEL VIEJO BAÑERIE**      No. 001      2021-06-17-11

Fecha: **17/06/2021**      No. 001      2021-06-17-11

Responsable: **Juan Rodríguez**      No. 001      2021-06-17-11

**PERIODO DE AFRODISIAMIENTO**

Las siguientes personas de nombre y apellido autorizan a la empresa contratada para la ejecución de los trabajos:

N.º	Nombre	Apellido	D.º	Profesión	Función
1	Juan Rodríguez	Alfonso	1958	Abogado	Presidente del Consejo Provincial de Puno
2	Juan Rodríguez	Alfonso	1958	Abogado	Presidente del Consejo Provincial de Puno
3	Juan Rodríguez	Alfonso	1958	Abogado	Presidente del Consejo Provincial de Puno

El presente documento es válido por el periodo de tiempo que se indica en el presente documento, no obstante lo cual, el Consejo Provincial de Puno, a través de la subcomisión de las Fiscalías No. 7-24-2011 y 7-24-2012 del CONAF, invita a la empresa **PERIODO DE AFRODISIAMIENTO ESPECIAL DEL CERRO DEL VIEJO BAÑERIE**, ubicada en la Plaza del Viejo Bañeríe, para la ejecución de los trabajos de:

**PERIODO DE AFRODISIAMIENTO**

Nombre: **PERIODO DE AFRODISIAMIENTO ESPECIAL DEL CERRO DEL VIEJO BAÑERIE**      No. 001      2021-06-17-11

Fecha: **17/06/2021**      No. 001      2021-06-17-11

Responsable: **Juan Rodríguez**      No. 001      2021-06-17-11

El presente documento es válido por el periodo de tiempo que se indica en el presente documento, no obstante lo cual, el Consejo Provincial de Puno, a través de la subcomisión de las Fiscalías No. 7-24-2011 y 7-24-2012 del CONAF, invita a la empresa **PERIODO DE AFRODISIAMIENTO ESPECIAL DEL CERRO DEL VIEJO BAÑERIE**, ubicada en la Plaza del Viejo Bañeríe, para la ejecución de los trabajos de:

**PERIODO DE AFRODISIAMIENTO**

Nombre: **PERIODO DE AFRODISIAMIENTO ESPECIAL DEL CERRO DEL VIEJO BAÑERIE**      No. 001      2021-06-17-11

Fecha: **17/06/2021**      No. 001      2021-06-17-11

Responsable: **Juan Rodríguez**      No. 001      2021-06-17-11

- Se dio manteniendo a 19 bombas de mochilas y 4 motosierras y conocer el estado de la herramienta que cuenta la unidad de Dasonomía del Parque Nacional Tikal - PANAT- previo a la temporada de Incendios Forestales

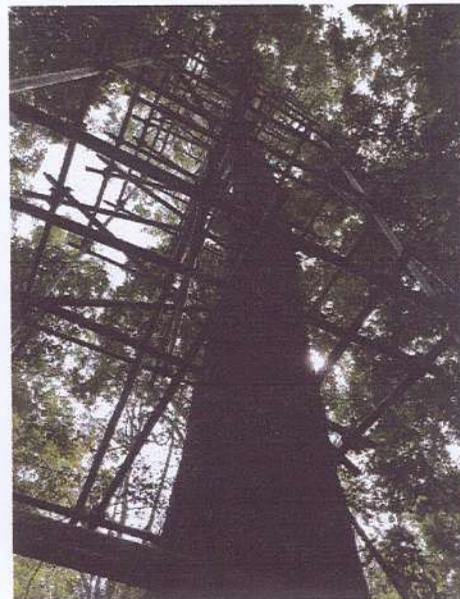


- Se hizo la entrega a las autoridades del Parque Nacional Tikal sobre el listado de requisición sobre los insumos que se utilizaran en la Incendios Forestales Temporada 2021.

RENGLON	CÓDIGO DE INSUMO	NOMBRE	CARACTERÍSTICAS	NOMBRE DE LA PRESENTACIÓN	CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA DE LA PRESENTACIÓN	CANTIDAD
286	19963	Lima	Forma: Triangular; Largo: 8 Pulgadas(s); Material: Acero al carbono; Tipo: Fina;	Unidad	1 Unidad(es)	420
286	19971	Lima	Forma: Redonda; Largo: 10 Pulgadas(s); Material: Acero al carbono; Tipo: Fina;	Unidad	1 Unidad(es)	50
299	92152	Cinta diamétrica	Contiene: Gancho y manivela; Material: Tela sintética; Medición máxima: 10 Metro;	Unidad	1 Unidad(es)	5
329	110735	Sopladora	Capacidad: 27.2 Centímetro Cúbico; Combustión: Gasolina; Potencia: 1.1 Caballo de Fuerza; Tipo: Mochila; Velocidad máxima: 59 millas por segundo;	Unidad	1 Unidad(es)	4
286	44733	Machete	Largo: 27 Pulgadas(s); Material: Metal; Material del mango: Plástico; Tipo: Colima;	Unidad	1 Unidad(es)	150

292	55005	Escobeta	Mango: Madera; Material: Plástico; Número de dientes: 24; Uso: Jardinería;	Unidad	1 Unidad(es)	150
268	104574	Bolsa	Ancho: 38 Centímetro; Capacidad: 25 Libra; Largo: 61 Centímetro; Material: Plástico biodegradable;	Paquete	100 Unidad(es)	50
211	28116	Avena	Base: Instantánea; Ingredientes: Leche;	Vaso	45 Gramos	1000
211	38506	Bebida proteica	Tipo: Maiz y soya;	Tetra pak	200 Mililitro	700
211	3520	Bebida	Sabor: Naranja; Tipo: Rehidratante;	Botella	16 Onza	1000
211	3602	Café	Sabor: Clásico; Tipo: Instantáneo;	Sobre	8 Gramos	500
211	20846	Sardina	Estado: Conserva;	Lata	5.5 Onza	1600
211	28089	Sopa	Base: Instantánea; Sabor: Camarón;	Vaso	1 Unidad(es)	1000
211	28088	Sopa	Base: Instantánea; Sabor: Pollo;	Vaso	1 Unidad(es)	1000
211	28085	Salchicha	Animal: Cerdo;	Lata	130 Gramos	1000
211	28146	Mayonesa	Tipo: Clásica;	Sobre	10 Gramos	800
211	2390	Tortilla	Tamaño: Pequeño; Tipo: Harina;	Paquete	10 Unidad(es)	30
211	4877	Agua	Clase: Purificada;	Botella pet	1 Galón	3500

6. Mantenimiento del acceso a la torre que se encuentra armada con tuberías y chapas para el tema de monitoreo de Incendios Forestales el cual se encuentra ubicando en las coordenadas X=588669 Y=1896678 conocido como la vuelta de los muertos se logró la limpieza de 318 metros despejando de la hojarasca y arboles caído que obstaculizaba el paso.



7. Mantenimiento del acceso a la torre que se encuentra armada con tuberías y chapas para el tema de monitoreo de Incendios Forestales el cual se encuentra ubicando en las coordenadas X=587098 Y=1894334 conocido como el cerro de

zocotal se logró la limpieza de 420 metros despejando de la hojarasca y arboles caído que obstaculizaba el paso.



8. Inventariar los bienes pasivos que cuenta la Unidad de Dasonomía del Parque Nacional Tikal para conocer el rubro e implementarlo en el presupuesto del Plan Operativo de Prevención y Control de Incendios Forestales 2021

Cantidad	Descripción	Numero de Inventario	Total	Responsable
1	Navegador de mano GPS marca GARMIN modelo Montana 610 color negro serie No. 4HR046147	448F2A	4175	Joel Chup
1	Navegador de mano GPS marca GARMIN modelo Montana 610 color negro serie No. 4HR0462	448F60	4175	Joel Chup
1	Navegador de mano GPS marca GARMIN modelo Montana 610 color negro serie No. 4HR046213	448F8E	4175	Joel Chup
1	Carretón de 1.30 x 1.80 Marca KANGURO color verde olivo s/serie s/modelo capacidad 1000 libras ejes 1, incluye luces pide vias luz media y freno de material metal, rueda 2	448CEF	14500	Joel Chup
2	Navegador de sistema de procesamiento global GPS Marca GARMIN Modelo Oregon 650t color negro serie No. 30E050296, 30E050302 a Q6200.00 c/u	3EA0B8, 3EA0E6	12400	José Francisco Morales Velásquez
1	Motocicleta Marca SUSUKI línea LT-A750 Modelo 2019 Motor R407-221687 chasis 5SADW11B6K7100090, VIN 5SADW11B6K7100090, color rojo negro y calcomanía multicolor asiento 2, cilindros 1, desplazamiento 750cc ejes 2, combustible gasolina	452FF3	97500	José Francisco Morales Velásquez
2	Binoculares Marca BUSHNELL 16X50 FOV170FT color negro valor Q 715.00 c/u	E523D, E5245	1430	Simón Alberto Piña Peralta
3	Brújulas Marca Sunto serie No. 103082, 934027, 105047 color plateado por valor de Q1600.00 c/u	1E67A0, 1E67A2, 1E67A8	4800	Simón Alberto Piña Peralta
1	Binocular Marca BUSHNELL legacy de 10x50 sin modelo ni serie, color negro	1E67B3	1500	Simón Alberto Piña Peralta
2	Hachas Pulasky Forter Marca COUNCIL color rojo valor de Q720.00 c/u	2AC8A2, 2AC89F	1400	Simón Alberto Piña Peralta
1	Queimador de Goteo Sure Seal Crip Tord Marca Forestry color plateado serie No. 1B1/Y/150/12-BV1465	2AC8A2, 2AC89F	2240	Simón Alberto Piña Peralta
1	Silla de metal tipo espera con estructura de metal y asiento y respaldo de plástico sin acolchonamiento	F26F2	373	Simón Alberto Piña Peralta
2	Silla de metal tipo espera con estructura de metal y asiento y respaldo de plástico sin acolchonamiento valor de Q373.00 c/u	F2780, F2792	746	Simón Alberto Piña Peralta
17	Equipos Mcleod para control de incendio marca COUNCIL color negro a Q980.00 c/u 59C22, 59C30, 59C3C, 59C3C, 59C5E, 59C69, 59C79, 59C8A, 59CAE, 59CBC, 59CCE, 59CD8	59BF9, 59CD6, 59C17, 59C54, 59C9C	16800	Simón Alberto Piña Peralta
20	Equipos Mcleod para control de incendios marca COUNCIL color negro por el valor de Q750.00 c/u 59704, 59710, 5971A, 59728, 5973B, 5979F, 597C3, 597DD, 597FE	584FF, 596DC, 596F0, 596FB, 59733, 59778, 597CB	15000	Simón Alberto Piña Peralta
19	Equipos Polasky para control de incendios marca COUNCIL color rojo a Q300.00 c/u 59884, 5989A, 598A9, 598B5, 59878, 598DC, 598EC, 598F6, 59911, 5991B, 5991B, 59925, 59931, 59942, 5994B	5984C, 59859, 59865, 598CB, 59903, 59942	6270	Simón Alberto Piña Peralta
2	Moto sopladoras marca STIHL modelo BG63 naranja blanco sin serie valor de Q4010.00 c/u donado por la fundación PROPETEN 28/11/2018	3E5071, 3E5077	8020	Simón Alberto Piña Peralta
1	Motosierra Marca STIHL modelo MS361 color naranja blanco serie No. 179680905 con su	3E4D40	7350	Simón Alberto Piña Peralta

	respectiva barra donado por la Fundación PROPETEN 28/11/2018			
5	Mochilas Forestales de tela impermeable de poliuretano termo plástico, color amarillo a Q2750.00		13750	José Francisco Morales Velásquez
1	Radio transmisor portátil marca HYTERA modelo TC-508 color negro capacidad 16 canales de frecuencias UHF alcance 3 kilómetros 4 watts cargador y batería serie No. 17818A1892	3B9B83	1350	José Francisco Morales Velásquez
4	Radio transmisor portátil marca HYTERA modelo BD5021 color negro verde alcance 4 kilómetros capacidad 16 canales de frecuencias con su respectivo cargador batería serie No. 18411A1503, 18605C0621, 18D13C1075, 18D13C1294 por el valor de Q1850.00	405265, 405268, 4052D0, 4052D3	7400	José Francisco Morales Velásquez
1	Escritorio secretarial de material metal y melamina color negro con cherry alto 76 centímetros fondo 60 centímetros gavetas 3 largo 1.20 centímetros con sus respectivos 02 llaves	433AD4	850	José Francisco Morales Velásquez
2	Binoculares 10x50 marca Bushnell color negro s/modelos s/serie valor de Q697.00 c/u	41D176, 41D177	1394	José Francisco Morales Velásquez
1	Polipasto de 5 toneladas Marca Black Bear Modelo DH-50 con 6 metros de cadena color naranja	3133A	3193.95	José Francisco Morales Velásquez
1	Cámara fotográfica digital marca CANON modelo ELPH360HS color gris de 20.2 megapíxeles pantalla led 3" serie No. 692061003744	3EA25C	2147	José Francisco Morales Velásquez
1	Motosierra Marca STIHL modelo MS361 color naranja blanco serie No. 179659367 con su respectiva barra, llave de candela, llave hexagonal, llave de aguja	3486AA	6925	Edgar Roberto López Guzmán
1	Extinguidor de metal de productos de aire, tipo ABC de polvo químico seco de 10 libras color s/serie, s/marca, s/modelo	3CF341	610	Edgar Roberto López Guzmán
1	Esmeril de Banco marca TRUPER eléctrico color naranja s/serie de 8 pulgadas de 3/4 hp revoluciones por minuto 3400 voltaje 127 voltios	3D561D	975	Edgar Roberto López Guzmán
1	Motosierra marca STIHL modelo MS382 color blanco naranja serie No. 368645170, cilindraje 72.2 centímetros cúbicos longitud de corte 40 centímetros, potencia 5,3 caballos de fuerza velocidad máxima 14,000 revoluciones por minuto	41B61D	6930	Edgar Roberto López Guzmán
1	Motosierra marca STIHL modelo MS361 color naranja blanco serie No. 180771734, con su respectiva barra, donado por la Fundación PROPETEN	3E4D2D	7350	Edgar Roberto López Guzmán
1	Motocicleta Marca SUSUKI línea LT-A750 Modelo 2019 Motor R407-221676 chasis 5SADW11B7K7100079, VIN 5SADW11B7K7100079, color rojo negro y calcomanía multicolor asiento 2, cilindros 1, desplazamiento 750cc ejes 2, combustible gasolina	452FEA	97500	Edgar Roberto López Guzmán
1	Carretón de 1.30 x 1.80 Marca KANGURO color verde olivo s/serie s/modelo capacidad 1000 libras ejes 1, incluye luces pide vías luz media y freno de material metal, rueda 2	449CF4	14500	Edgar Roberto López Guzmán
2	Mochilas rociadora marca Indian Fasco Modelo 500 FSV color amarillo valor Q 2100.00 c/u donado PROPETEN		4200	Edgar Roberto López Guzmán
2	Bata fuego marca COUNCIL color rojo negro valor de Q 820.00 c/u donado por PROPETEN		1640	Edgar Roberto López Guzmán
3	Escobetas Forestry color verde a Q 245.00 c/u donado por PROPETEN		735	Edgar Roberto López Guzmán
10	Toneles plásticos color acul valor de Q499.00 c/u		4990	Edgar Roberto López Guzmán
1	Martillo con uña c/u		35	Edgar Roberto López Guzmán
5	Mochilas forestales impermeables poliuretano termo plástico a Q 2600.00 c/u		13000	Edgar Roberto López Guzmán
<b>TOTAL</b>			<b>392128.95</b>	

9. Corte de árbol de la especie forestal Plumajillo que tenía alto riesgo de daño a infraestructura el cual estaba ubicado en el campamento 1 del Parque Nacional Tikal, en las coordenadas UTM X=594349 Y=1905298



10. Se hizo la entrega en físico y digital ante la Administración del Parque Nacional Tikal -PANAT- el Plan Operativo Prevención Y Control De Incendios Forestales Del Parque Nacional Tikal -PANAT-, temporada 2021

11. Se hizo el tratamiento forestal (poda) de la especie forestal Caulote en el área del campamento 3 dicha actividad se realizo por motivo que les daban sombra a los paneles solares del campamento ubicado en la coordenada X=594667 Y=1905117



12. Se realizo una quema controla (línea negra) para la reducción de combustible (pasto) en la brecha perimetral del límite suroeste el cual tiene colindancias con parcelas que se dedican a la producción de ganado en el cuadro siguiente se detalla la información

## INFORMACIÓN DE QUEMA CONTROLADA

No.	FECHA	PUNTOS	COORDENADAS		OCURRENCIA	AREA AFECTADA m <sup>2</sup>	PERIMETRO (m)	TIPO DE VEGETACIÓN	REFERENCIA DE UBICACIÓN
			X	Y					
1	10/03/2020	Inicio	585499	1893046	Quema	1468	1800	Pastizal	Brecha Suroeste área

		Final	583776	1893032	Controlada (Línea Negra)			de adjudicación para el PANAT
--	--	-------	--------	---------	-----------------------------	--	--	-------------------------------------



13. Limpieza de brecha sur del Parque Nacional Tikal con personal de CONRED en conjunto con el personal de Parque con un total de 25 personas en la actividad 22 kilómetros de limpieza

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	INSITITUCION
1	José Francisco Morales Velásquez	Parque Nacional Tikal
2	Edgar Roberto López Guzmán	Parque Nacional Tikal
3	Joel Chup	Parque Nacional Tikal
4	Simón Alberto Peralta Piña	Parque Nacional Tikal
5	Manuel de Jesús Miranda	Parque Nacional Tikal
6	Felipe Rafael Ovando Núñez	Parque Nacional Tikal
7	Gonzalo Sánchez Lemus	Parque Nacional Tikal
8	Elías Castillo Pineda	Parque Nacional Tikal
9	Isidro Esquivel Castellanos	Parque Nacional Tikal
10	Henry Adolfo Castro	Parque Nacional Tikal
11	Francisco Mendoza Primero	Parque Nacional Tikal
12	Marlon Nirod Garrido	Parque Nacional Tikal

13	José Antonio Pérez Pérez	Parque Nacional Tikal
14	Alexander Esaú Morales Escobar	Parque Nacional Tikal
15	Jorge Castillo Pineda	Parque Nacional Tikal
16	Edvin Noel Alarcon	CONRED
17	Wilson Amadeo Giron	CONRED
18	Arnulfo Giron Godoy	CONRED
19	Yoni Wanelgar Bolaños	CONRED
20	Elder Enrique Donis	CONRED
21	Jesus Alexander Chable Ramirez	CONRED
22	Carlos Humberto Hernández Pérez	CONRED
23	Yelsin Oseas Quixchán Raymundo	CONRED
24	Adan Bol Tiul	CONRED
25	Flankin Alexander Reinoso Ramirez	CONRED





---

**Ing. Ftal. José Francisco Morales Velásquez**  
**Asesor Profesional**  
**Unidad de Dasonomía**  
**Parque Nacional Tikal -PANAT-**

**Vo. Bo.**



DR. DIMAS GILBERTO  
PÉREZ RIVERA  
SUB ADMINISTRADOR  
PARQUE NACIONAL TIKAL  
DIRECCION GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL