

Parque Nacional Tikal, Flores, Petén 30 de junio 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-029-1479-2021**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 291-2021** correspondiente al mes de junio de 2021, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura Serie: F14A093C Número de DTE: 2839888851 ✓

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1. Asesorar en la elaboración de planes de manejo forestal enfocados a la conservación y protección del Patrimonio Natural para el Parque Nacional Tikal
2. Brindar asesoría para la elaboración e implementación de instrumentos ambientales
3. Asesorar en la elaboración, implementación y ejecución del Plan de Control y Prevención de Incendios Forestales anual y su informe correspondiente
4. Asesorar al personal que labora dentro del Parque Yaxha Nakum-Naranjo, en la elaboración del plan de manejo, proyecto de protección de incendios forestales y ampliación de áreas naturales protegidas que conllevan a unir el perímetro de protección del Parque Nacional Tikal y de San Miguel Palotada el "Zotz"
5. Asesorar en la elaboración, implementación y ejecución de los aprovechamientos forestales autorizados por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas, Región Petén y su informe correspondiente
6. Asesorar en otras actividades de manejo en relación al patrimonio natural en la materia forestal, ecológica y ambiental del Parque Tikal y de otros sitios arqueológicos que la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural estime conveniente
7. Asesorar en aspecto ecológico del Parque Tikal con el turístico a través del manejo de los senderos dentro del área que ocupa el Parque Nacional Tikal

8. Asesorar en el estudio e investigación de la vegetación del Parque Nacional Tikal mediante la implementación de Parcelas Permanentes (PPM) para determinar su situación a efecto de crear programas de control, protección y manejo en función a sus ecosistemas forestales y agrupaciones de especies dentro de la ecología del lugar
9. Asesorar en el cumplimiento del ramo específicamente forestal y ambiental, mediante la aplicación de bases ecológicas para los diferentes tipos de labores y planes a realizar, cuando le sea requerido por la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural y la Administración del Parque Nacional Tikal
10. Otras actividades afines a los servicios a prestar
11. Atender las solicitudes que sobre la ejecución de este contrato haga "EL MINISTERIO"; o sus autoridades superiores.

RESULTADOS:

3. Asesorar en la elaboración, implementación y ejecución del Plan de Control y Prevención de Incendios Forestales anual y su informe correspondiente.
 - 3.1. Se brindo asesoría en la finalización de limpiezas limites y centrales del Parque Nacional Tikal

Grupo No. # 1			
Brechas Sur este		Tareas	Metros Lineales
Garita de Zocotzal	Brecha la Pavas Centro	37	4625
Brecha la Pavas Centro	Esquinero La Perra	93	11725
Brecha Nor Este		Tareas	Metros Lineales
Esquinero la Perra	La T	93.75	11700
La T	Esquinero Norte	91.62	11437
Brecha Norte		Tareas	Metros Lineales
Esquinero Norte	Tronconera	92.62	11562
Tronconera	Calle de Uaxactún	16	2000
Brecha Tumulo		Tareas	Metros Lineales
Túmulo	La T Nor este	80	10000

Brecha Las Pavas		Tareas	Metros Lineales
Brecha la Pavas Centro	Kilómetro 60	84	10500
TOTAL		587.99	73549

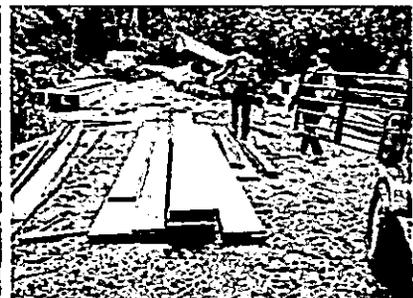
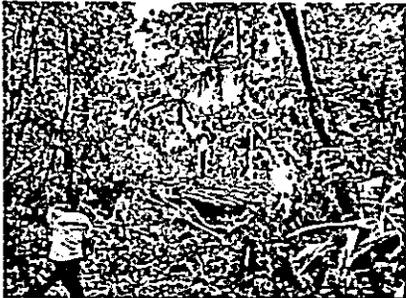
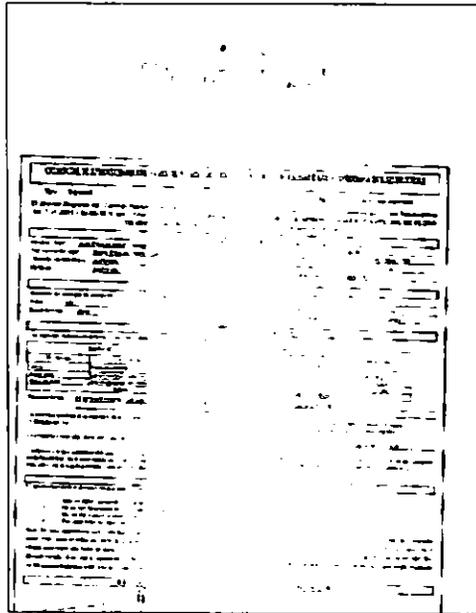
Grupo No. # 2			
Sur Oeste		Tareas	Metros Lineales
Garita de Zocotzal Sur Oeste	Esquinero el Caracol	101	12625
Esquinero el Caracol	T Chiquin Tikal	101	12625
Nor Oeste		Tareas	Metros Lineales
T Chiquin Tikal	Esquinero Noreste	96	12000
Esquinero Noreste	Limite Calle Uaxactún	85	10625
		Tareas	Metros Lineales
Brecha Centro Templo IV	T Chiquin Tikal	96	12000
Tronconera		Tareas	Metros Lineales
Tronconera	Límite de Uaxactún	59.25	10800
TOTAL		538.25	70675



- 3.2. Se dio asesoría para la elaboración del Informe Final de la temporada de Incendios Forestales 2021 del Parque Nacional Tikal
5. Asesorar en la elaboración, implementación y ejecución de los aprovechamientos forestales autorizados por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas, Región Petén y su informe correspondiente

- 5.1. Se brindo asesoría en la tumba, transporte y aserrado del árbol numero 11 con el respaldo del Oficio No. 05-2020 UNIDAD DE DASONOMIA con fecha de 19 de febrero de 2020 y con su ampliación de la credencial de la de aprovechamiento forestal de arboles con alto potencial de causar daño a viviendas e infraestructura.

No.	Nombre Técnico	Nombre Científico	DAP (m)	HC (m)	Volumen M3	COORDENADAS		Condición	Referencia de Ubicación
						X	Y		
11	Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	1.1	18	17.11	1572390	2014478	Muerto en Pie	Brecha Centro (La Tronconera)



7. Asesorar en aspecto ecológico del Parque Tikal con el turístico a través del manejo de los senderos dentro del área que ocupa el Parque Nacional Tikal
- 7.1 Se brindo asesoría en transporte y aserrado de la madera que fue donada por la Organización Manejo y Conservación Sociedad Civil OMYC

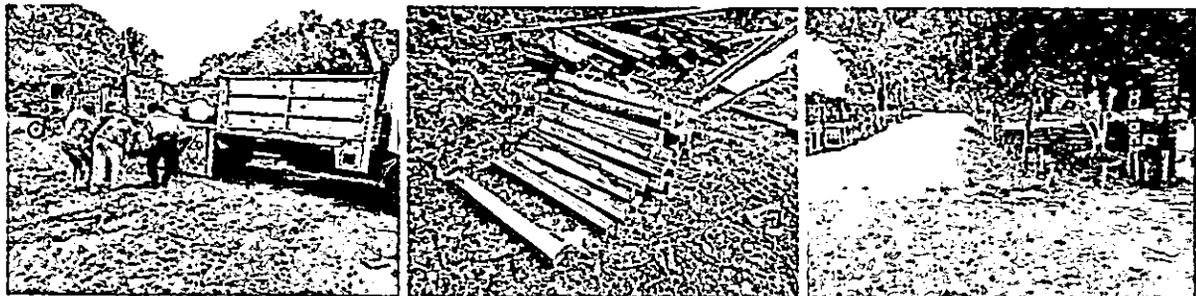
Uaxactún, Flores, Petén, Dicho producto se utilizó para la delimitación para senderos dentro del Parque Nacional Tikal.

INFORMACION DE LA DONACION					INFORMACION ASERRADO EN LAS INSTALACIONES DEL PARQUE					
Especie	Nombre Científico	Procedencia	Tipo de Madera	Metros Cúbicos Donadas	Grosor en Pulgadas	Ancho en Pulgadas	Largo en Pies	Pies Tablares	Total, de Piezas	TOTAL, DE PIES TABLARES
Manchiche	<i>Lonchocarpus castilloi</i>	Donación de la organización Manejo y Conservación Sociedad Civil de Uaxactún, Flores Petén	Madera en Troza	1.61	3	3	3	2	121	242
Materio colorado	<i>Aspidosperma megacarpum</i>	Donación de la organización Manejo y Conservación Sociedad Civil de Uaxactún, Flores Petén	Madera en Troza	1.56	3	3	3	2	94	211.5
TOTAL				3.17	TOTAL			4	215	453.5

Nota de Envío de Empresa Forestal No. 061764
Documento BERN 07-04274

INAB

INIC-COC-003288
FSC 100%



- 7.2 Se dio asesoría en la eliminación de árboles en pie que se encontraban en un estado de putrefacción (secos) con alto peligro de ocasionar daños a infraestructura y visitantes del Parque Nacional Tikal estos árboles se encontraban en la pista que se utiliza como parqueo en temporadas altas de turismo y como ruta que conduce a la aguada el cocodrilo, dicho árboles se tumbaron y se trocearon para ser utilizados como leña para el campamento 1, 3 y garita de Zocotzal.



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

Vo. Bo.  **Jorge Estuardo Roldán Santizo**
Administrador General
Parque Nacional Tikal
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural