

SERVICIOS TECNICOS LICKEZ

LUIS FERNANDO LICKEZ OBANDO
4TA. AVENIDA 7-44 ZONA 3 COLONIA MAYA FLORES, PETEN
FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE NIT. 937729-8

SERIE C Nº 000033
NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL

DIA	MES	AÑO
30	09	2013

Señor Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural
Dirección: 12 Avenida 11-11 Zona 1 Guatemala NIT. 337851-9

CANT.	DESCRIPCION	TOTAL
	Honorarios por servicios técnicos profesionales prestados en el Parque Nacional Tikal de la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural correspondiente al mes de septiembre 2013 según Contrato Administrativo 368-2013 y Acuerdo Ministerial 28-2013	5,500.00
	Cancelado	
	Total en Letras: <u>Cinco mil quinientos exactos</u>	
	TOTAL Q.	5,500.00

IMPRESA PETEN NIT. 747555-1
Resolución 2012-5-973-1985
Fecha 30/05/2012 del 01 al 50

Doctora:
Rosa María del Carmen Chan Guzmán,
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural,
Su despacho:

Estimada Doctora Chan:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades conforme lo estipula la cláusula novena del **Contrato Administrativo No.368-2013 por Servicios Técnico Profesionales** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial No.28-2013**, correspondiente al mes de **septiembre** del presente año y para cobrar mis honorarios presento la **Factura Serie C y correlativo 000033**

Actividades Realizadas:

- A. Planificar, organizar y ejecutar el Plan de Prevención y Control de Incendios forestales.
- B. Planificar, ejecutar, supervisar, registrar y dirigir practica silvicultural en áreas arqueológicas y otras zonas boscosas.
- C. Monitoreo, planificación y gestionar recursos forestales del Parque Tikal.
- D. Asistir en la elaboración de planes de conservación y protección natural para el Parque Nacional Tikal;
- E. Asesorar y apoyar en el cumplimiento de todas las actividades en el ramo forestal.

Resultados Obtenidos:

- A. **Planificar, organizar y ejecutar el Plan de Prevención y Control de Incendios forestales.**
 - 1. Continuidad al proceso de fortalecimiento de la capacidad institucional de respuesta de prevención y control de incendios forestales. Actividad desarrollada dentro de los acuerdos de la carta de entendimiento firmada entre el Ministerio de Cultura y Deportes y la Fundación Pro-Peten, mejora la capacidad instalada en las actividades de conservación del patrimonio del Parque Tikal, el fortalecimiento consistió en la donación de equipo para actividades de prevención y de control, la donación de equipo consistió en una motosierra MS-038 y una chapeadora FS-290, el equipo donado entro al inventario del parque, para luego ser asignado a la Unidad de Dasonomía, unidad que se encarga de planificar, diseñar y ejecutar actividades del Plan de Prevención y Control de incendios Forestales.
- B. **Planificar, ejecutar, supervisar, registrar y dirigir practica silvicultural en áreas arqueológicas y otras zonas boscosas.**
 - 2. Monitoreo al personal de campo de la unidad de dasonomía en la poda de árboles para mejorar la señal satelital del CCIT, luego de emitida la solicitud por la unidad de cómputo y con la aprobación de la unidad técnica y la administración, se podaron seis árboles en total, la poda consistió en cortar ramas de los árboles de las especies siguientes: un chacaj, un chicozapote, tres cedro, un roble. La poda fue solicitada debido a la interrupción de la señal de las antenas de señal de internet inalámbrica, aumentando de un 25% a un 90%.
 - 3. Monitoreo al personal de campo de la unidad de dasonomía en la poda de ramas de tres árboles de madre cacao, ubicados a un costado del campamento de la unidad de dasonomía, la actividad se desarrolló debido a la necesidad de coleccionar agua llovida para el consumo humano, consumida por los operativos de la unidad de dasonomía, las hojas de los arboles podados botaban las hojas sobre la lámina, al llover la escorrentía de agua arrastra las hojas sobre la lámina y dentro del canal que transportara el agua llovida, hasta llegar al depósito en donde se almacena, el deposito es un tinaco con capacidad de 2,500 litros equivalente a 750 galones o 14 barriles.
- C. **Monitoreo, planificación y gestionar recursos forestales del Parque Tikal.**
 - 4. Continuidad del Monitoreo de campo para el manejo forestal de árboles muertos. Luego de la gestión y aprobación de los permiso especiales de manejo de árboles muertos, los arboles están ubicados dentro del área silvestre de fácil acceso, se abastecerá a cuatro frentes de trabajo, el primero frente de trabajo es carpintería, abasteciendo con madera de cedro y caoba, carpintería en quien ejecuta trabajos de reparación y mantenimiento de las oficinas administrativas, el segundo frente de trabajo de carpintería, es para continuar con la construcción de las gradas de templo II, utilizando madera de árboles de manchiche, caoba y cedro, el tercer grupo de trabajo es con la unidad de mantenimiento la cual apoya con motosierristas, estos obtendrán los materiales para la reparación del techo del

champon de los vigilantes, con madera de árboles de manchiche, caoba y cedro, el cuarto frente de trabajo ya abastecido fue el grupo de Templo IV.

5. Continuidad en el trabajo de manejo forestal de árboles vivos o madera rolliza. La extensión de la vigencia del permiso especial para el corte de árboles vivos, se construyeron los techos de los champones de las casa de descanso y la batería de baño detrás del templo I, los baños detrás del templo II y la casa de descanso del grupo F. La madera rolliza es utilizada para la construcción de los techos, armando la estructura que serán las que sostendrán las palmas de guano que harán la función de techo, el trabajo de corte selectivo de los árboles en campo, así como la construcción de las estructuras del techo, estará a cargo del personal de la unidad de mantenimiento bajo la supervisión del personal técnico de dasonomía. Debido a la canícula se tuvo que trabajar durante una semana en el corte del material y la semana en la que la luna no era adecuada se reconstruía con la madera rolliza.
6. Monitoreo de campo para el manejo forestal de palmas de guano. Con la extensión del tiempo de la vigencia del permiso especial para el corte de palmas de guano, se continuo con la construcción del techo de los champones de las casas de descanso del área arqueológica y de las baterías de baños, se construyeron los techos de las casas de descanso del grupo F y detrás de templo I, los trabajos de corte de las palmas fue hecho por el personal de las unidades de Dasonomía y de Biología.


D. Asistir en la elaboración de planes de conservación y protección natural para el Parque Nacional Tikal;

7. Reunión de trabajo para la elaboración de la línea base de investigación biológica, el monitoreo biológico dentro del bloque de conservación Tikal-Zotz-Bio Itza. Participaron en la actividad la unidad de Dasonomía y de Biología, en la actividad se acordaron los elementos de conservación en común dentro del bloque, esto definió los objetivos general y específicos de la línea de investigación, luego se definió realizar un pre-muestreo en lo que resta del año, el componente forestal deberá de montar parcelas permanente de muestreo en bosque de bajo para hacer significativa la muestra de los cuatro estratos de bosque que deben ser muestreados.

E. Asesorar y apoyar en el cumplimiento de todas las actividades en el ramo forestal.

8. Asesoría a la administración del Parque Tikal en la comisión de campo llevada a cabo por el ministerio público y la DIPRONA, la fiscalía de delitos contra el ambiente realizo una inspección de manera conjunta con la Diprona, actividad realizada para verificar el cumplimiento de las actividades de manejo forestal ejecutadas por la administración del Parque Tikal, la comisión verifico las especies actualmente manejadas y el volumen final obtenido, la comisión realizo una muestra de la población de especies actualmente manejadas.

Nota: los resultados de las actividades plasmadas en el presente informe se consignan en los informes específicos y de resultados entregados a la coordinación técnica y a la administración del Parque Nacional Tikal.


Luis Fernando Lickez Obando

Vo. Bo.


Marco Tulio Castellanos Pinelo
SUB-ADMINISTRADOR
Parque Nacional Tikal
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural