

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 000039

NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL

DIA	MESES	AÑO
28	02	2014

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

CANT.	DESCRIPCION	TOTAL
	<i>Honorarios por servicios técnicos profesionales prestados en el Parque Nacional Tikal de la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural correspondiente al mes de febrero 2014 según Contrato Administrativo 250-2014 y Decreto Ministerial 29-2014</i>	<i>5,500.00</i>
	<i>Cancelada</i>	
Total en Letras: <i>Cinco mil quinientos quetzales</i>		
IMPRESA PETEN NIT. 747555-1 Resolución 2012-5-973-1985 Fecha 30/05/2012 del 01 al 50		
TOTAL Q.		<i>5,500.00</i>

Parque Nacional Tikal, 28 de febrero del 2014.

Informe 02-2014

Licenciada:

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

Estimada Licenciada 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.250-2014 por Servicios Técnico Profesionales aprobado mediante el Acuerdo Ministerial No.29-2014, correspondiente al mes de Febrero del presente año y para cobrar mis honorarios presento la Factura Serie C y correlativo 000039

Actividades Realizadas:

- A. Planificar, organizar y ejecutar el Plan de Prevención y Control de Incendios forestales.
- B. Planificación, organización, supervisar, registrar y dirigir el control de actividades de inventarios forestales.
- C. Planificar, ejecutar, supervisar, registrar y dirigir practica silvicultural en áreas arqueológicas y otras zonas boscosas.
- D. Monitoreo, planificación y gestionar recursos forestales del Parque Tikal.
- E. Asistir en la elaboración de planes de conservación y protección natural para el Parque Nacional Tikal.
- F. 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. Monitoreo al inventario del equipo de la unidad de Dasonomía utilizado en el Plan de Prevención y Control de incendios forestales, el inventario del equipo también incluye el cuantificar el equipo en mal estado y el equipo en condiciones adecuadas para su uso, los operativos de la unidad dan mantenimiento al equipo que requiere, de lo que más se tuvo bajas fueron las bombas de mochila, las cuales tienen un inconveniente de que no se ha encontrado un pegamento o sellador con el que se pueda parchar o sellar los lugares en donde tiene fuga de agua.
 - 2. Inventario de los miradores utilizados para monitoreo de columnas de humo, el personal operativo de la unidad de dasonomía ubico los árboles para monitoreo, verifican un total de ocho árboles, cinco de estos árboles están ubicados en el límite perimetral sur, tres ubicados sobre la brecha central de este a oeste y un último en el kilometro cincuenta y dos de la ruta asfaltada, estos miradores mas el mirador de Templo IV completan un total de 10 miradores.
- B. **Planificación, organización, supervisar, registrar y dirigir el control de actividades de inventarios forestales.**
 - 3. Digitalización de los datos de dos parcelas de monitoreo permanente, la primera está ubicada en el área administrativa al costado oeste de los bungalós administrativos, esta tiene un área de dos mil quinientos metros cuadrados, dentro una sub división de veinticinco sub parcelas, se ingresaron datos de un total de ciento treinta y cinco árboles con diámetro mayor a los diez centimetro, la segunda parcela de monitoreo permanente es la ubicada en el este del campamento de biología, tiene un área total de tres mil metros cuadrados, dentro una sub división de doce sub parcelas, se ingresaron un total de ciento veintinueve arboles mayores de diez centímetros de diámetro.
- C. **Planificar, supervisar, registrar y dirigir práctica silvicultural en áreas arqueológicas y otras zonas boscosas.**
 - 4. Monitoreo del trabajo de prácticas silviculturales de árboles los cuales fueron podadas ramas para poder tener una vista panorámica desde las nuevas escalinatas del templo II, con la construcción de las gradas de acceso al templo se requirió por parte del asesor de la unidad técnica, desde el lugar se tiene la vista de cuatro templos, Templo I, Templo III, Templo IV y Templo V, durante el mes de trabajo se habilito la vista panorámica de templo III, IV y V. Se solicito el apoyo de personal de mantenimiento para poder cumplir con el programa de trabajo de la unidad de dasonomia.

5. Monitoreo al personal operativo de la unidad de dasonomía para el proceso de manejo forestal de árboles específicos, los cuales ponían en riesgo la integridad física de monumentos in-situ del sitio arqueológico de Uaxactún, los cuales están ubicados en la Plaza Central del Grupo A, y el monumento ubicado en el extremo Sur-Este del juego de pelota del Grupo B. En el caso de los árboles del Grupo A son dos árboles, uno con un grado alto de inclinación sobre un monumento y el segundo árbol es uno que está muerto en pie, pero que causa amenaza para los visitantes y trabajadores del sitio. En el caso del Grupo B existe vulnerabilidad sobre un monumento causado por dos árboles, su gran tamaño y en las cercanías de este tipo de monumento requiere un manejo adecuado, para no dañar los monumentos in-situ.

D. Monitoreo, planificación y gestionar recursos forestales del Parque Tikal.

6. Gestión ante el CONAP para la autorización de árboles muertos para aserrio. Las unidades técnicas y operativas de la unidad del Parque Tikal solicitaron a la administración la gestión de insumos, los insumos necesarios corresponden a árboles muertos para ser utilizados mediante aserrio, para obtener madera aserrada en distintas dimensiones, la administración consolidó las solicitudes y mediante una providencia solicito se iniciara el proceso para el manejo de un total de siete árboles y un total aproximado de ocho mil pies tablares de madera de árboles muertos.
7. Gestión ante el CONAP para la autorización de arboles vivos para madera rolliza en la reparación de techos. La unidad de mantenimiento solicito a la administración, la gestión de recursos para la reparación de las cubiertas de los techos de los servicios sanitarios del área arqueológica, en específico la ubicada detrás de Templo I y de Templo IV, se requerirá de madera de árboles vivos menores a los veinte centímetros de diámetro, las especies son específicas.

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

8. Participación en el taller para conocer y aplicación de la metodología de Gestión de riesgo ante cambio climático. Durante dos días se participo en taller para conocer la metodología desarrollada por el Vice Ministerio de Patrimonio Cultural y Natural, la metodología describe que las amenazas mas las vulnerabilidad da como resultado el riesgo, se inicia determinando las amenazas del elemento analizado, luego la vulnerabilidad de tres componentes, el primero el natural, el cultural y el tercero es la relacionada al ser humano, dando como resultado la priorización del riesgo, para luego desarrollar programas que incluyan actividades para reducir la vulnerabilidad de les elementos analizados.

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

9. Aportes mediante opinión técnica sobre el proyecto de material reciclable para combustible en cocinas. A solicitud del asesor de la unidad técnica se opino sobre el artículo desarrollado sobre la utilización de material proveniente de procesos de industrias madereras, el documento contiene la opinión de poder aplicarse dentro del Parque Tikal o en una comunidad adyacente, la opinión contiene la viabilidad del proyecto dentro del Parque Tikal anexando algunas propuestas para mejorar las cocinas para tener un ciclo completo de estufas mejoradas y combustible de reciclaje.

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 Hickey Obando



Vo. Bo.



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