

# SERVICIOS TÉCNICOS

PARQUE NACIONAL TIKAL FLORES, PETEN

JAIME GILDARDO ESCOBAR BARRIOS

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE "C"

Nº 000002

NIT: 2315234-6

DIAS	MES	AÑO
30	12	2013

NOMBRE: DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL		NT: 337851-9	
DIRECCION: 12 AV. 11-11 ZONA 1.		NT: 337851-9	
CANT.	DESCRIPCION	VALOR	
	Honorarios por Servicios Técnico -	6,000.	00
D A C E L A Z A C U	profesionales pagados al parque	}	
	NACIONAL TIKAL DE LA DIRECCION -		
	General del patrimonio cultural y		
	natural, correspondiente al mes de		
	DICIEMBRE 2013, según contrato -		
	ADMINISTRATIVO No. 370-2013 y		
Acuerdo MINISTERIAL No. 28-2013.			
	Son seis mil Quetzales exactos.		
FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE NO GENERA DERECHO A CRÉDITO FISCAL		TOTAL	6,000.00

Res. No. 2012-5-1413-275 del 26-04-2012 del 01 al 100  
"ABC Imprenta" Nit.: 1193181-7 Marabango, Such.

Parque Nacional Tikal, Flores, Petén, 30 de Diciembre del 2013.  
Informe No. 12-2013.

Licenciada  
Rosa María Chan Guzmán,  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural,  
SU DESPACHO:

**Estimada Licenciada Chan:**

De manera atenta me dirijo a usted, con el propósito de presentarle mi informe de actividades mensuales, conforme a lo estipulado en el Contrato Administrativo por Servicios Técnico Profesionales Numero 370-2013 y Acuerdo Ministerial No.28-2013, correspondiente al mes de Diciembre del presente año y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la Factura Número serie "C" y correlativo No. 0000023.

**Actividades Realizadas:**

1. Participación con la Coordinación Técnica del Parque Nacional Tikal, para establecer lineamientos y directrices de trabajo, correspondientes al mes de noviembre, en relación a la materia de la ecología, ambiente y otros aspectos de manejo principalmente del patrimonio natural, que le competen a la unidad de dasonomía. (Inciso g).
2. Programación de las actividades de control de crecimiento, en la parcela experimental de la especie xate cola (*Chamaedorea augusti-ernestii*) a efecto de tener una base de datos en cuanto al desarrollo y crecimiento biológico de la especie. Esta actividad es parte de los análisis de la vegetación para determinar su situación a efecto de crear programas de control, protección y manejo. (Inciso f).
3. Monitoreo en especies forestales producidas y distribuidas a través del programa de viveros forestales del Parque Nacional Tikal hacia el sector comunitario en la parte sur. Se seleccionaran dos sectores reforestados por comunidad y se llevarán a cabo registros fotográficos de los mismos. Tres comunidades serán seleccionadas para esta actividad, siendo Zocotzal, El Porvenir y El Remate; cuya finalidad es medir resultados y efectividad de crecimiento (Inciso b).
4. Programación para efectuar recorridos de campo en los sectores comunitarios al sur del Parque Nacional Tikal, a efecto de recolectar material germoplasmico de la especie denominada como "Chaya", cuyo interés de reproducción, es el establecimiento de un vivero forestal con esta especie, a efecto de aplicarla hacia las comunidades como alternativas económicas y de alimentación. El presente proyecto es parte de interés de la coordinación técnica del Parque Tikal, a efecto de poder establecer políticas de gobierno, dentro del rubro de la "Seguridad Alimentaria". (Inciso b).
5. Programación para el desarrollo de actividades silviculturales realizadas en especies forestales reforestadas, durante los años del 2011, 2012 y 2013 en áreas impactadas por perturbaciones

humanas dentro del Parque Nacional Tikal, principalmente en sectores de uso público. Las actividades silviculturales consistirán en la ejecución de plateos en las bases de las especies y podas de las ramas laterales. (Inciso d).

6. Elaboración y entrega de los informes finales y de los resultados obtenidos correspondiente al año 2013, para la unidad técnica de dasonomía del Parque Nacional Tikal, relacionados con la materia de la ecología, medio ambiente y del manejo de los ecosistemas forestales que se dieron en cada una de las planificaciones y actividades desarrolladas. (inciso a).

#### **Resultados Obtenidos:**

1. Cuatro participaciones realizadas a través de reuniones de trabajo con la Coordinación Técnica del Parque Nacional Tikal, para establecer lineamientos y directrices de trabajo correspondientes al mes de noviembre, en relación a la materia de la ecología, ambiente y otros aspectos de manejo principalmente del patrimonio natural, que le competen a la unidad de dasonomía. (Inciso g).

2. Una programación de las actividades realizada, para el control de crecimiento en la parcela experimental de la especie xate cola (*Chamaedorea augusti-ernestii*), a efecto de tener una base de datos en cuanto al desarrollo y crecimiento biológico de la especie. Esta actividad es parte de los análisis de la vegetación para determinar su situación a efecto de crear programas de control, protección y manejo. (Inciso f).


3. Tres monitoreos realizados en especies forestales, producidas y distribuidas a través del programa de viveros forestales del Parque Nacional Tikal, hacia el sector comunitario en la parte sur. Se seleccionaran dos sectores reforestados por comunidad y se llevarán a cabo registros fotográficos de los mismos. Tres comunidades serán seleccionadas para esta actividad, siendo Zocotzal, El Porvenir y El Remate; cuya finalidad es medir resultados y efectividad de crecimiento. (Inciso b).

4. Una programación realizada para efectuar tres recorridos de campo, en los sectores comunitarios al sur del Parque Nacional Tikal, a efecto de recolectar material germoplasmico de la especie denominada como "Chaya", cuyo interés de reproducción, es el establecimiento de un vivero forestal con esta especie, a efecto de aplicarla hacia las comunidades como alternativas económicas y de alimentación. El presente proyecto es parte de interés de la coordinación técnica del Parque Tikal, a efecto de poder establecer políticas de gobierno, dentro del rubro de la "Seguridad Alimentaria". (Inciso b).

5. Una programación realizada, para favorecer el desarrollo de actividades silviculturales en especies forestales reforestadas, durante los años del 2011, 2012 y 2013 en cinco áreas impactadas por perturbaciones humanas dentro del Parque Nacional Tikal, principalmente en sectores de uso público. Las actividades silviculturales consistirán en la ejecución de plateos y limpiezas en las bases de las especies, así como la ejecución de podas de las ramas laterales de cada una de las especies. (Inciso d).

6. Dos informes elaborados y entregados correspondiente al año 2013, para la unidad técnica de dasonomía del Parque Nacional Tikal, relacionados con la materia de la ecología, medio ambiente y del manejo de los ecosistemas forestales que se dieron en cada una de las planificaciones y actividades desarrolladas. (inciso a)

**OBSERVACIONES:** Cada una de las actividades y resultados de trabajo obtenidos en el correspondiente mes, están documentadas, registradas y amparadas, a través de otro informe técnico, denominado como "Avances y Resultados Mensuales de Trabajo", el cual es remitido y entregado a la Sub Administración y Recursos Humanos con sede en el Parque Nacional Tikal, Flores, Petén.



Jaime Gildaedo Escobar Barrios.

Vo. Bo.



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