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 <u>Contrato Administrativo por Servicios Técnico Profesionales Numero 256-2014 y Acuerdo Ministerial No.29-2014, correspondiente al mes de noviembre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la <u>factura número serie "C" y correlativo No. 0000037.</u></u>

## **Actividades Realizadas:**

- 1.) Reuniones de trabajo con la Administración, Sub Administración y la Coordinación Técnica, a efecto de establecer los lineamientos y directrices de trabajo en relación a la materia de la ecología y ambiente y otros aspectos relacionados con el manejo del Parque Tikal dentro del contexto natural, para el mes de noviembre, de acuerdo a lo establecido en el Plan Maestro y el respectivo POA del 2014.
- 2.) Ubicación y establecimiento de una parcela experimental más, de la especie xate cola (Chamaedorea ernesti-augustti), cuya finalidad está enfocada a la toma de datos botánicos de los siguientes aspectos: crecimiento de especie, desarrollo foliar, producción de germoplasma y finalmente comportamiento de la especie, en una superficie de 400 metros cuadrados. La parcela estará ubicada en la parte oeste de la que actualmente se tiene en estudio, misma que se ubica a unos 60 metros del edificio de la administración, dirección oeste. Al final del proceso se pretende que la parcela sea un banco de germoplasma, para su recolección, elaboración de viveros y desarrollo de programas agroforestales en las comunidades vecinas, al sur del Parque Nacional Tikal. Este proceso abarcará las siguientes actividades: a) recorridos de campo para la recolección de la especie, b) trazado y estaquillado, c) ahoyados, d) siembras y resiembras. Finalmente este es un proyecto de seguimiento y ampliación de la parcela experimental.
- 3.) Actividades de plateo y control de malezas en las especies forestales reforestadas en los años 2012, 2013 2014, dentro de los sectores de uso público y área de servicios dentro del Parque Nacional Tikal. Las especies están ubicadas en áreas impactadas por proyectos del pasado y la finalidad es devolverlas a un estado lo más natural posible.

## Resultados Obtenidos:

- 01) 4 reuniones de trabajo realizadas, con la Administración, Sub administración y la Coordinación Técnica, a efecto de establecer lineamientos y directrices de trabajo en relación a la materia de la ecología y ambiente y otros aspectos relacionados con el manejo del Parque Tikal; de acuerdo a lo establecido en el Plan Maestro y el respectivo POA del 2014.
- O2) 1 parcela experimental ubicada y establecida, de la especie xate cola (Chamaedorea ernesti-augustti), cuya finalidad está enfocada a la toma de datos botánicos de los siguientes aspectos: crecimiento de especie, desarrollo foliar, producción de germoplasma y finalmente comportamiento de la especie, en una superficie de 400 metros cuadrados. La parcela estará ubicada en la parte oeste de la que actualmente se tiene en estudio, misma que se ubica a unos 60 metros del edificio de la administración, dirección oeste. Al final del proceso se pretende que la parcela sea un banco de germoplasma, para su recolección, elaboración de viveros y desarrollo de programas agroforestales en las comunidades vecinas, al sur del Parque Nacional Tikal. Este proceso abarcará las siguientes actividades: a) 4 recorridos de campo para la recolección de la especie, b) 1 trazado y estaquillado, c) 1,500 ahoyados, d) 1,500 siembras y resiembras. Finalmente este es un proyecto de seguimiento y ampliación de la parcela experimental.
- 03) 1 Plateo y control de malezas realizados en 3,800 especies forestales reforestadas en los años 2012, 2013. 2014, dentro de 5 sectores de uso público y área de servicios dentro del Parque Nacional Tikal. Las especies están ubicadas en áreas impactadas por proyectos del pasado y la finalidad es devolverlas a un estado lo más natural posible.

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 "Informe de Avances y Resultados de Trabajo del mes de Noviembre", el cual es remitido a la Administración, Coordinación Técnica y Delegación de Recursos Humanos, con sede en el Parque Nacional Tikal, Flores, Petén.

Jaime Gildardo Escobar Barrios.

Vo. Bo.

Marco Tulii Castellanos Pinelo
SUB-AUMINISTRADOR
Parque Nacional Tikal

Dirección Garieral del Satrimonio Cultural y Natural