

Parque Nacional Tikal, Flores, Petén, 30 de abril del 2015.
Informe No. 04-2015.

Arquitecto:
Juan Pablo Rosales Tinoco,
Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural,
SU DESPACHO:

Estimado Arquitecto Rosales:

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 61-2015 y Acuerdo Ministerial No. 18-2015**, correspondiente al mes de abril del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la **factura número serie "C" y correlativo No. 0000045**.

Actividades Realizadas:

1. Reuniones de trabajo durante el mes, con la administración y coordinación técnica del Parque Nacional Tikal, 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 Nacional Tikal; de acuerdo a lo establecido en el Plan Maestro y el respectivo POA del 2015.
2. Seguimiento a los recorridos de campo para la recolección de semillas de las diferentes especies, propias de los ecosistemas forestales, las cuales servirán de base para la elaboración de semilleros y obtener el germoplasma necesario en la producción de los pilones para los viveros forestales. Durante el presente mes, se establece nuevamente la recolección de semillas de las especies: Guayas (*Talisia olivaeformis*), Cedros (*Cedrella odorata*), Cericotes (*Cordia sebastiana*), Marañón, (*Anacardium occidentale*), Chicozapotes (*Manilkara sapota*) y Malerios (*Aspidosperma megalocarpun*).
3. Deposito en las camas de germinación de las semillas recolectadas en el presente mes de abril, de donde se obtendrán cada una de las plantas germinadas, producto de las semillas recolectadas en los recorridos de campo.
4. Traslado de agua de lluvia procedente de la aguada Dimick con el apoyo de la unidad de transportes, la cual será destinada para los riegos de agua en cada de las plántulas obtenidas en las camas de germinación y trasplantadas hacia las bolsas de los viveros forestales llenas con tierra orgánica, a efecto de obtener los pilones de los viveros forestales.
5. Riegos de agua efectuados a las camas de germinación y a las plántulas trasplantadas en los viveros forestales, los cuales son enfocados a la producción de viveros

forestales, destinados para la recuperación de áreas degradadas, en la zona de amortiguamiento de la RBM, donde los índices de deforestación son muy altos, logrando con ello cumplir con las estrategias del Plan Maestro.

6. Trasplante de la especie caoba desde los semilleros o camas de germinación hacia las bolsas de los viveros forestales llenas con tierra orgánica, (la especie caoba esta en peligro de extinción, según CITES). Al realizar el trasplante, se inicia con la formación de pilones en un vivero forestal.
7. Seguimiento a las actividades de llenado de bolsas, con lo cual se establecerá llegar a la meta de 40,000 bolsas llenas, de donde finalmente se proceden a otras actividades alternas, entre ellas el trazado y ordenación de las mismas, así como el trasplante de las plántulas que se obtendrán en los semilleros. A la vez se establece el complemento de 10,000 bolsas más que se destinarán para dos especies de palmas silvestres propias de los ecosistemas forestales del Parque Tikal.

Resultados Obtenidos:

1). 04 Reuniones de trabajo realizadas durante el mes, con la administración y coordinación técnica del Parque Nacional Tikal, 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 Nacional Tikal; de acuerdo a lo establecido en el Plan Maestro y el respectivo POA del 2015.

2). 05 recorridos de campo realizados para la recolección de semillas de las diferentes especies, propias de los ecosistemas forestales, las cuales servirán de base para la elaboración de semilleros y obtener el germoplasma necesario en la producción de los pilones para los viveros forestales. Las especies establecidas en el mes de abril fueron las siguientes: Guayas, cericotes, marañón, chicozapote, cedros y malerios.

3). 10,000 semillas de especies forestales recolectadas en el mes de abril, de las especies de guayas, cericotes, marañones, chicozapotes, cedros y malerios, las cuales se depositaran en 08 camas de germinación. Las camas de germinación son los lugares donde se obtendrán cada una de las plantas germinadas, producto de las semillas recolectadas en los recorridos.

4). 5,000 litros de agua de lluvia recolectados en la aguada Dimick y trasladados hacia el sector de los viveros forestales, la cual será destinada para los riegos de agua en cada de las plántulas obtenidas en las camas de germinación y trasplantadas en las bolsas de viveros forestales, a efecto de obtener los pilones de los viveros forestales. el agua recolectada y trasladada mediante el apoyo del camión cisterna a cargo de la unidad de transportes del Parque Nacional Tikal

5). 10 riegos de agua efectuados a las camas de germinación y a las plántulas trasplantadas en los viveros forestales, los cuales son enfocados a la producción de viveros forestales, destinados para la recuperación de áreas degradadas, en la zona de amortiguamiento de la Reserva de la Biosfera Maya, siendo estos lugares donde los índices de deforestación son muy altos y al formar viveros para reforestar estos sectores el Parque Tikal como área protegida, establece el cumplimiento de su Plan Maestro.

6). 15,000 especies de caoba trasplantadas de las camas de germinación hacia las bolsas de viveros forestales llenas con tierra orgánica, de donde se empieza con esta actividad a formar los pilones, base esencial en la formación de los viveros forestales. Con las plántulas obtenidas en los meses de marzo y abril, se contabiliza un total de 25,000 pilones de la especie caoba, obtenidos hasta el presente mes en los viveros forestales.

7). 50,000 bolsas de viveros forestales llenas con tierra orgánica, de donde finalmente se proceden a otras actividades alternas, entre ellas el trazado y ordenación de las mismas, así como el trasplante de las plántulas que se obtendrán en los semilleros para formar los viveros forestales.



Jaime Gildardo Escobar Barrios

Vo. Bo.



Lic. Jorge Enrique Chocón Tun
Administrador a.i.
Parque Nacional Tikal
General del Patrimonio Cultural y Natural