

Parque Nacional Tikal, Flores, Peten, 30 de Diciembre/ 2013.  
Informe Final 2013.

Licenciada:  
Rosa María Chán Guzmán.  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural.  
Su Despacho.

Estimada Licenciada Chán:

De la manera más atenta me dirijo a usted, con el propósito de presentarle el Informe Final, conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por servicios técnicos profesionales Numero 370-2013 y Acuerdo Ministerial No. 28-2013**, del 02 de enero al 31 de diciembre del año 2013, siendo lo siguiente:

#### ENERO 2013.

##### **Actividades Realizadas:**

1. Reuniones de trabajo con el Coordinador de la Unidad Técnica, Licenciado Oswaldo Gómez, a efecto de establecer lineamientos 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 2013.
2. Se elaboró informe técnico No.001-2013 relacionado a los posibles impactos ambientales vertidos en los ecosistemas forestales y sus respectivas agrupaciones de especies dentro del contexto vegetativo, derivado al evento del Baktún 13 celebrado en el Parque Nacional Tikal durante el mes de diciembre del 2012. Dicho informe fue requerido por la coordinación técnica del Parque Tikal.
3. Se elaboró informe de unidades técnicas, relacionado emitir comentarios del evento del Baktún 13 realizado en el Parque Nacional Tikal durante el mes de diciembre. Dicho informe fue requerido por la coordinación técnica del Parque Tikal.
4. Se elaboró cuadro de requerimientos de insumos y materiales para la unidad técnica de dasonomía del programa agroforestal, en donde están inmersos cada una de las planificaciones de los viveros forestales.
5. Se realizaron actividades silviculturales en cada una de las especies forestales, ubicadas en diferentes áreas reforestadas en sectores degradados por impactos ambientales del pasado a través de los diferentes proyectos o actividades humanas realizadas en el Parque Tikal. La recuperación de áreas degradadas tiene su base en el Plan Maestro y las actividades consistieron en brindarles a las especies algunas actividades tales como los plateos, aplicación de nutrientes foliares, podas y deshijes, control de crecimiento.

6. Se efectuaron monitoreos para determinar algunos sectores que se utilizaran como bancos de recolección de material orgánico para los viveros forestales durante el 2013; previo a estas actividades es necesario planificar con la coordinación técnica del Parque Tikal la viabilidad y disponibilidad de los insumos a utilizar, de lo contrario esta planificación no podrá ser posible para el presente año. A la vez se determinará si es viable la selección de una nueva área designada por la coordinación técnica para el presente año en relación a los viveros forestales.
7. Se efectuaron recorridos de campo en los principales senderos ecológicos del Parque Nacional Tikal a efecto de establecer un plan de trabajo en cuanto a su mantenimiento y seleccionar los principales atractivos ecológicos que se ubican en los mismos.

**Resultados Obtenidos:**

1. Tres reuniones de trabajo realizadas con el Coordinador de la Unidad Técnica, Licenciado Oswaldo Gómez, a efecto de establecer lineamientos 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 2013.
2. Un informe técnico elaborado, designado como No.001-2013 relacionado a los posibles impactos ambientales vertidos en los ecosistemas forestales y sus respectivas agrupaciones de especies dentro del contexto vegetativo, derivado al evento del Baktún 13 celebrado en el Parque Nacional Tikal durante el mes de diciembre del 2012. Dicho informe fue requerido por la coordinación técnica del Parque Tikal.
3. Un informe técnico de unidades técnicas realizado, relacionado a emitir comentarios del evento del Baktún 13 realizado en el Parque Nacional Tikal durante el mes de diciembre. Dicho informe fue requerido por la coordinación técnica del Parque Tikal.
4. Un cuadro de requerimientos de insumos y materiales realizado, para la unidad técnica de dasonomía del programa agroforestal, en donde están inmersos cada una de las planificaciones de los viveros forestales.
5. Tres actividades silviculturales realizadas en 600 especies forestales, ubicadas en 5 diferentes áreas reforestadas en sectores degradados por impactos ambientales del pasado a través de los diferentes proyectos o actividades humanas realizadas en el Parque Tikal. La recuperación de áreas degradadas tiene su base en el Plan Maestro y las actividades consistieron en brindarles a las especies algunas actividades tales como los plateos, aplicación de nutrientes foliares, podas y deshijes, control de crecimiento.

6. Cuatro monitoreos realizados para determinar algunos sectores que se utilizaran como bancos de recolección de material orgánico para los viveros forestales durante el 2013; previo a estas actividades es necesario planificar con la coordinación técnica del Parque Tikal la viabilidad y disponibilidad de los insumos a utilizar, de lo contrario esta planificación no podrá ser posible para el presente año. A la vez se determinará si es viable la selección de una nueva área designada por la coordinación técnica para el presente año en relación a los viveros forestales.
7. Tres recorridos de campo realizados en los 3 principales senderos ecológicos del Parque Nacional Tikal a efecto de establecer un plan de trabajo en cuanto a su mantenimiento y seleccionar los principales atractivos ecológicos que se ubican en los mismos.

### FEBRERO 2013.

#### Actividades Realizadas:

1. Reuniones de trabajo con el Coordinador de la Unidad Técnica, Licenciado Oswaldo Gómez, a efecto de establecer lineamientos de trabajo en relación a la materia de la ecología y ambiente y otros aspectos relacionados con el manejo del Parque Nacional Tikal principalmente con los ecosistemas forestales. Otras reuniones durante el mes se tuvieron con la Licenciada Mónica Pellecer y el Señor Edgar Chan, Sub administradora y Asesor del área, respectivamente, con representantes de PERENCO, a efecto de establecer coordinaciones de apoyo institucional, especialmente en la temática de los viveros forestales.
2. Reunión de trabajo con la Licenciada Ana Lidia Pérez, Directora del Patrimonio Natural de la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural y representantes del CONAP Central, para hacer un diagnóstico y evaluación de manejo del Área Protegida, como parte de las herramientas de monitoreo para el SIGAP a nivel nacional.
3. Se seleccionó nueva área para el diseño y elaboración de los viveros forestales del Parque Tikal para el año 2013. Dentro de las actividades para esta nueva área se tuvieron las siguientes: delimitación del área, chapeo y limpieza, nivelación de superficie, traslado de herramientas e insumos. La selección del área fueron disposiciones de la Coordinación Técnica a cargo del Licenciado Oswaldo Gómez.
4. Se elaboró documento relacionado a cada una de la planificación para elaborar y producir pilones del vivero forestal del Parque Nacional Tikal para el año 2013 a cargo de la unidad correspondiente.
5. Se realizaron recorridos de campo para ubicar bancos de tierra orgánica y árboles con características genéticas idóneas a utilizar en la producción de pilones del vivero forestal.

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 limpieas 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 año 2013, estuvieron documentadas, registradas y amparadas, a través de otros informe técnicos, denominado como "Avances y Resultados Mensuales de Trabajo", los cuales fueron remitidos y entregados a la Sub Administración y Recursos Humanos con sede en el Parque Nacional Tikal, Flores, Petén.



Jaime Gildardo Escobar Barrios.

Vo. Bo.



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