

Parque Nacional Tikal, Flores, Petén, 31 de Octubre del 2019.  
Informe No. 10-2019.

Licenciada:

Gladis Elizabeth Palala Gálvez,  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural,  
SU DESPACHO:

**Licenciada Palala:**


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 Técnicos Numero 636-2019 y Acuerdo Ministerial No. 8-2019, correspondiente al mes de octubre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número serie "A" y correlativo No. 000109.

**Actividades Realizadas:**

1. Reuniones de trabajo con la Administración del Parque Tikal y Coordinación de la Unidad Técnica, a efecto de establecer lineamientos y directrices en relación a la materia forestal, ecología y ambiente del sitio 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 2019.
2. Recorrido de campo para la ubicación de especies arbóreas dentro de los ecosistemas forestales del Parque Nacional Tikal. La finalidad esta orientada al estudio taxonómico, fenológico y distribución geográfica de las especies de Manchiche, Hormigo, Jobillo y Rosul; se tomaron muestras de suelo, dap, altura y las características físicas y topográficas, las cuales servirán de base para la tesis del estudiante Jorge Fernando Arauz Santos de la facultad de agronomía de la USAC de ciudad de Guatemala.
3. Se realizaron actividades de jardinería como parte de la mitigación de impactos ambientales en cuatro sectores de los baños ubicados en las casas de descanso de los Templos IV, II, I y grupo F. las actividades se realizaron derivado a la instalación de bioigestores en los baños así como la remodelación de los mismos.
4. Se realizaron actividades de recolección de tierra orgánica y su respectivo manejo a través de cedazo para extraer cada una de las partículas de piedras. La tierra orgánica será parte del proceso del programa de viveros forestales del Parque Nacional Tikal.
5. Se realizaron actividades de reforestación en un área impactada del Parque Nacional Tikal, ubicada en el sector denominado la balastrera en el kilómetro 53 de la ruta asfaltada. La finalidad de las actividades consiste en mitigar impactos del pasado y la recuperación de la cobertura boscosa.

### **Resultados Obtenidos:**

1. 05 reuniones de trabajo realizadas con la Administración del Parque Tikal y Coordinación de la Unidad Técnica, a efecto de establecer lineamientos y directrices en relación a la materia forestal, ecología y ambiente del sitio 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 2019.
2. 02 Recorridos de campo para la ubicación de 12 especies arbóreas dentro de los ecosistemas forestales del Parque Nacional Tikal. La finalidad está orientada al estudio taxonómico, fenológico y distribución geográfica de las especies de Manchiche, Hormigo, Jobillo y Rosul; se tomaron muestras de suelo, dap, altura y las características físicas y topográficas, las cuales servirán de base para la tesis del estudiante Jorge Fernando Arauz Santos de la facultad de agronomía de la USAC de ciudad de Guatemala.
3. 04 actividades de jardinería realizadas como parte de la mitigación de impactos ambientales en cuatro sectores de los baños ubicados en las casas de descanso de los Templos IV, II, I y grupo F. las actividades se realizaron derivado a la instalación de biodigestores en los baños así como la remodelación de los mismos.
4. 10 metros cúbicos de tierra orgánica recolectada y su respectivo manejo a través de cedazo para extraer cada una de las partículas de piedras. La tierra orgánica será parte del proceso del programa de viveros forestales del Parque Nacional Tikal.
5. 01 reforestación realizada en un área impactada del Parque Nacional Tikal, ubicada en el sector denominado la balastrera en el kilómetro 53 de la ruta asfaltada. La finalidad de las actividades consiste en mitigar impactos del pasado y la recuperación de la cobertura boscosa. Se reforestaron 50 arbolitos en una superficie de 900 metros cuadrados.

  
Jaime Gildardo Escobar Barrios

Vo.Bo.  **ING. DIMAS CALVARDO  
PEREZ RIVERA**  
SUB ADMINISTRADOR  
PARQUE NACIONAL TIKAL  
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL