

Guatemala, 31 de octubre de 2019
Informe No. 10-2019

Licenciada
Gladys Elisabeth Palala Gálvez
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural
Su despacho

Estimada Licenciada Palala:

De manera muy atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades mensuales con forme a lo estipulado en el Contrato Administrativo por Servicios Técnicos Número 666-2019, Aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número 8-2019 correspondiente al mes de octubre del 2019, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie B, Número 000024.

Actividades Realizadas.

1. Mantenimiento y llenado de bebederos.
2. Apoyo en el registro de fallecimiento de fauna en el Parque Nacional Tikal.
3. Apoyo en el monitoreo de fenología para conocer el ciclo biológico de acuerdo a los factores climáticos de las especies forestales en el Parque Nacional Tikal.
4. Apoyo en el Proyecto Tri-Nacional de Monitoreo de diversidad biológica, para conocer el estado de conservación de la fauna silvestre en el Parque nacional Tikal.
5. Apoyo en el seguimiento de los parámetros meteorológicos mediante el registro de monitoreo de cuerpos de agua centrales del Parque Nacional Tikal.
6. Elaboración de Planificación de Proyecto piloto con SIG y SR, en el Parque Nacional Tikal.
7. Participación en la capacitación "Desarrollo de Recursos Humanos para promover actividades sostenibles en las comunidades cercanas al Parque Nacional Tikal".

Resultados:

1. El bajo nivel de precipitación continúa afectando los cuerpos de agua del Parque Nacional Tikal, por tal razón la unidad de biología ha mantenido en abastecimiento de agua a la fauna silvestre por medio de la red de bebederos a los cuales se les hace llenado semanalmente. Se elaboraron 10 bebederos para reemplazar los que estaban en malas condiciones y colocar otros en puntos estratégicos.
2. En relación a esta actividad se lleva un registro permanente para formular la base de dato de fallecimiento de fauna, se realizan monitoreos semanales en la ruta que conduce de carita Zocotzal al centro de visitantes del Parque Nacional Tikal, para conocer el impacto que causa tránsito vehicular y fallecimiento de fauna en general.
3. Esta actividad e a largo plazo, se lleva a cabo la toma de datos quincenales de la dinámica reproductiva de 120 árboles distribuidos en 55 especies forestales en el Parque Nacional Tikal, con el objetivo de medir las variaciones que esta dinámica puede sufrir en relación a los cambios climáticos.
4. En relación a esta actividad se monitorea semanalmente la cámara-trampa, instalada con el sistema anti-vandalismo, que consiste en la protección de la cámara con una cubierta de metal fundida sobre una base de cemento, con la finalidad de erradicar el robo de cámaras que obstruyen la investigación de fauna silvestre.
5. Esta actividad es permanente, se monitorea semanalmente los cuerpos de agua para conocer el comportamiento según la precipitación en el Parque Nacional Tikal.
6. Se elaboró un plan de Proyecto piloto con SIG y SR, en el que se pretende georreferenciar y describir la condición actual de los cuerpos de agua permanentes y temporales en el Parque Nacional Tikal.
7. Con el apoyo de El Instituto de Ciencias Humanas y Sociales de la Universidad de Kanazawa y la Agencia de Cooperación Internacional (JICA) se asistió a la capacitación "Desarrollo de Recursos Humanos para promover actividades sostenibles en las comunidades cercanas al Parque Nacional Tikal". Con la finalidad de fortalecer los conocimientos, capacidades y estrategias de conservación del Patrimonio Cultural y Natural de Guatemala.

Cristel Michell Pineda Orellana.


Vo. Bo. **NOÉ DIMAS GUZMÁN**
PÉREZ RIVERA
SUB ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL