

Guatemala, 29 de noviembre de 2019
Informe No. 11-2019

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 noviembre del 2019, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie B, Número 000025.

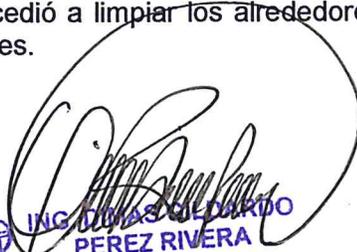
Actividades Realizadas.

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. Registro de cuerpos de agua centrales del PANAT con SIG y SR.
7. Limpieza de cuneta que conduce del área arqueológica a las aguadas centrales del PANAT.
8. Limpieza de aguadas del centro de visitantes del PANAT.

Resultados:

1. La unidad de biología ha mantenido en abastecimiento y limpieza de la red de bebederos, para el abastecimiento de agua saludable para la fauna silvestre
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. Con el objetivo de documentar y conocer el estado actual de los cuerpos de agua centrales el PANAT, se hizo la toma de fotografías aéreas de 11 aguadas centrales, en el marco del proyecto piloto de SIG y SR.
7. Con esta actividad se evita que todo el material de hojarrasca, ramas y lodo proveniente del área arqueológica, a través de la red de canales de agua de todo el sitio, llegue a la aguada, permitiendo que reciba únicamente agua en mejores condiciones para el mantenimiento de los cuerpos de agua en el Parque Nacional Tikal.
8. Por seguridad de los turistas el en PANAT, se procedió a limpiar los alrededores de las aguadas ubicadas cerca del centro de visitantes.


Crisiel Michels Pineda Orellana.


ING. Dmas Belardo
PEREZ RIVERA
SUB ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL