

Guatemala, 30 de Abril de 2019
Informe No. 4-2019

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 Abril del 2019, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie B, Número 0000016.

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 en el Monitoreo de cuerpo de agua, para la medición de los parámetros climáticos y fauna asociada en el Parque nacional Tikal.
5. Seguimiento en el Proyecto de Conservación de la especie rapaz Halcón Pecho Naranja (*Falco deiroleucus*).
6. Apoyo en el seguimiento de los parámetros meteorológicos mediante el registro de monitoreo de cuerpos de agua centrales del Parque Nacional Tikal.
7. Proyecto de reciclaje de papel y cartón.
8. Apoyo en la investigación y conservación de especie tapir (*Tapirus bairdii*).
9. Medición de calidad del aire.
10. Análisis de calidad de agua.

Resultados:

1. Con la finalidad de mantener abastecimiento de agua para los animales, debido a la carencia de agua de lluvia se llevó a cabo la limpieza y llenado semanal de 107 bebedero que se ubican en las diferentes areas del PANAT.
2. Se continuó los monitoreos de carretera para la base de datos del fallecimiento de fauna, registra la frecuencia de muertes, tomando datos de ubicación, especie y causa para poder identificar las áreas peligrosas y especies más vulnerables.
3. Esta actividad se estableció nueva línea de investigación fenológica, dentro de la cual se evaluará 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 esta actividad de acuerdo a los plazos establecidos en el protocolo se realiza la revisión y cambios de memorias de las trampas de sensor remoto ubicadas en los cuerpos de agua seleccionados con el apoyo de CEMEC-CONAP.
5. Con el objetivo de documentar la época reproductiva, la protección y conservación de la especie llevo a cabo los monitoreos constantes, identificando amenazas de evitar daños y lograr el éxito reproductivo de la especie.
6. Se realizó el registro diario de los niveles de 11 aguadas del Parque Nacional Tikal, con el propósito de establecer una base de datos para analizar el comportamiento de los cuerpos de agua según las variaciones climáticas.
7. Con el objetivo de minimizar los impactos de desechos sólidos que genera el PANAT, y el uso excesivo de recursos naturales, se llevó a cabo el proyecto de reciclaje de papel y cartón en el que se entregó un ciento de trozos a la unidad de vigilancia para minimizar el uso de los recursos del bosque.
8. En esta actividad se llevó a cabo la instalación de cámaras-trampa en los cuerpos de agua centrales del Parque Nacional Tikal, con la finalidad de de establecer el estado de conservación de la especie.
9. En relación a esta actividad se gestionó con GIZ, la implementación del Proyecto de Medición de calidad del aire del PANAT. Se logró instalar el aparato e iniciar con la prueba de recolección de dato para análisis.
10. En relación a esta actividad se gestionó con el AMPI, la implementación del Proyecto de Medición de calidad del agua de las aguadas centrales del PANAT.


Cristel Michell Pineda Orellana.


Vo.Bo.  ING. JUAN CARLOS
PÉREZ RIVERA
SUB-ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL