

Guatemala, 28 de Febrero de 2019
Informe No. 2-2019

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 Febrero del 2019, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie B, Número 0000014.

Actividades Realizadas.

1. Apoyo en el registro de fallecimiento de fauna en el Parque Nacional Tikal.
2. 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.
3. 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.
4. Seguimiento en el Proyecto de Conservación de la especie rapaz Halcón Pecho Naranja (*Falco deiroleucus*).
5. Apoyo en el seguimiento de los parámetros meteorológicos mediante el registro de monitoreo de cuerpos de agua centrales del Parque Nacional Tikal.
6. Apoyo en el restablecimiento y medición de Parcelas Permanentes de Monitoreo de la especie Xate.
7. Monitoreo del estado de conservación y actividad reproductiva de psitácidos.
8. Apoyo en la capacitación para elaboración de proyecto de reciclaje de PET.

Resultados

1. 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.
2. Esta actividad se llevó a cabo el monitoreo de la dinámica reproductiva de 120 árboles distribuidos en 55 especies forestales en el Parque Nacional Tikal, cada quince días con el objetivo de medir las variaciones que esta dinámica puede sufrir en relación a los cambios climáticos.
3. 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. Además se hizo el análisis de datos para el reporte regional correspondiente al año 2018 con el uso del programa DigiKam-CamtrapR.
4. con el objetivo de proteger la especie rapaz, se llevó a cabo los monitoreos permanentes del halcón pecho naranja que anida en el Templo II, en el que se registra las actividades de comportamiento, actualmente se observa en etapa de reconocimiento de sitio.
5. 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. Además se realizó un estudio en el canal de agua para verificar el buen funcionamiento.
6. Esta actividad se realizó la tabulación de datos obtenido de parcelas de xate, esta actividad es a largo plazo, permitirá evaluar el desarrollo natural de cuatro especies (Macho, Hembra, Cola, Cambray), así mismo estimar la densidad de la población en relación al tipo de bosque y cercanías a las comunidades del Parque Nacional Tikal.
7. En esta actividad se geoposicionaron los nidos de las diferentes especies de psitácidos, posteriormente se realizaron monitoreos permanentes para diagnosticar la actividad reproductiva.
8. Se capacitó al personal operativo en el uso de PET, se recolectó parte del material en los recipientes de desechos del PANAT.


Cristel Michel Pineda Orellana


Vo. Bo. PEREZ RIVERA
SUB ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL
DIRECCION GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL