

Guatemala, 31 de agosto de 2018
Informe No. 3-2018

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 1630-2018, Aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número 427-A-2018 correspondiente al mes de Agosto del 2018, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie B, Número 000005.

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 Tridimensional de en el Monitoreo de cuerpo de agua, para la medición de los parámetros climáticos y fauna asociada en el Parque nacional Tikal.
4. Apoyo para el seguimiento del Proyecto de Investigación de la Especie Tapir (*Tapirus bairdii*)
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. Asistencia al curso/taller de levantamiento y análisis de datos de cámaras trampa y capacitación en el programa Smart en GPS monterra.
8. Análisis físico, gestiones, y propuesta de reciclaje y saneamiento ambiental en general a las condiciones actuales de los desechos sólidos en el Parque Nacional Tikal.

Resultados

1. Se realizaron monitoreos constantes para conocer los índices de fallecimiento de fauna, se utilizó como guía la base de datos con las variables de ubicación, la especie y causa para poder identificar las áreas peligrosas y especies más vulnerables.
2. Esta actividad es un programa de monitoreo a largo plazo dentro del cual se evalúa la dinámica reproductiva de 11 especies forestales dentro del Parque Nacional Tikal, con el objetivo de medir las variaciones que esta dinámica puede sufrir en relación a los cambios climáticos.
3. Esta actividad se realizó 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.
4. En relación a esta actividad según el protocolo del Proyecto de Investigación de la especie Tapir con el apoyo del personal técnico de CECON, se procedió al levantamiento de las cámaras trampa ubicadas en 4 cuerpos de agua del parque.
5. Se realizaron los monitoreos constantes del halcón pecho naranja para conocer el comportamiento y asegurar el éxito reproductivo de la cría que se anilló en el Templo II, en conjunto con los técnicos especialistas de The Peregrine Fund.
6. Se realizó el registro de los niveles de las aguadas centrales del Parque, con el propósito de establecer una base de datos para análisis del comportamiento de los cuerpos de agua según las variaciones climáticas.
7. Con apoyo de GIZ, se logró la participación en el curso/taller de levantamiento y análisis de datos de cámaras trampa en marco del Proyecto Tridimensional de Fomento del monitoreo de biodiversidad y cambio climático en la Selva Maya. Con el apoyo de CEMEC-CONAP se recibió la capacitación del programa SMART para uso en monitoreos de biodiversidad biológica.
8. Con el propósito de establecer mejoras en el manejo de los residuos sólidos en el Parque Nacional Tikal se realizaron sondeos de las condiciones actuales de manejo, gestiones de asesoría, propuestas de acciones para mejoramiento.

Cristóbal Pineda Orellana



ING. DIMAS GILDARDO
PÉREZ RIVERA
SUBADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL

