

Guatemala, 29 de Marzo de 2019
Informe No. 3-2019

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 Marzo del 2019, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie B, Número 0000015.

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. Monitoreo del estado de conservación y actividad reproductiva de psitácidos.
9. Medición de calidad del aire.
10. Rotulación fauna para senderos del Parque Nacional Tikal.

Resultados:

1. Con la finalidad de mantener abastecimiento de agua para los animales, debido a la carencia de agua de lluvia se llevo a cabo la limpieza y llenado 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 epoca reproductiva, la protección y conservación de la especiee llevo a cabo los moniroeos constantes, identificando amanezas 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 la gestión para la elaboración de la prensa para hacer eco-leña. Además se realizaron las primeras pruebas.
8. En esta actividad se llevó a cabo el reconocimiento de nidos de las diferentes especies de psitácidos, posteriormente se realizaron monitoreos permanentes para diagnosticar la actividad reproductiva.
9. En relación a esta acividad 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 apoyó con la elaboración de textos de fauna para la rotulación de textos informativos en el PANAT.


Cristel Michell Pineda Orellana.


Vo.Bo
ING. DIMAS GILMAN
PÉREZ RIVERA
SUB ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL