

Guatemala, 31 de Julio de 2019
Informe No. 7-2019

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 Julio del 2019, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie B, Número 0000020.

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.

Resultados:

1. Con el objetivo de mantener abastecimiento de agua saludable para los animales, en época seca, se elaboraron 20 bebederos los cuales se colocaron en puntos estratégicos para abastecimiento de la fauna presente en el Parque Nacional Tikal.
2. En relación a esta actividad se realizó un análisis de la base de datos de fallecimiento de fauna, se elaboró una propuesta para minimizar el impacto de fallecimiento de fauna por atropello.
3. En esta actividad se continuó con 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 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. En esta actividad gracias se elaboró el estado y reproducción del halcón que anida en el templo II del Parque Nacional Tikal.
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 continuó el proyecto de reciclaje de papel y cartón.
8. En esta actividad se llevó a cabo los monitoreos contantes de las cámaras instaladas en los cuerpos de agua centrales del Parque Nacional Tikal, con la finalidad de estimar el estado de conservación de la especie tapir. Además se asistió para el apoyo de las charlas para la protección y conservación de esta especie en las comunidades aledañas al Parque.
9. En relación a esta actividad se llevó a cabo el monitoreo permanente del aparato para medir la calidad del aire en el Parque Nacional Tikal.

Cristel Michelle Pineda Grellana.

Vo.Bo.

