

Guatemala, 30 de Agosto de 2019
Informe No. 8-2019

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 Agosto del 2019, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie B, Número 000021.

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. Apoyo en la investigación y conservación de especie tapir (*Tapirus bairdii*).
8. Medición de calidad del aire.
9. Apoyo en el Proyecto de Reforestación en áreas dañadas en el Parque Nacional Tikal.
10. Apoyo en la elaboración de planificación y ejecución de charlas educativas para escuelas aledañas al Parque Nacional Tikal.

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 se llevó a cabo la instalación de cámara-trampa con sistema de anti-vandalismo en el Parque nacional Tikal, debido a los constantes robos de estos aparatos.
5. En esta actividad se continuó con los monitoreos frecuentes para conocer el comportamiento, estado y reproducción de las crías de halcón que anida en el templo II del Parque Nacional Tikal.
6. Con base al registro semanal de los niveles de 11 aguadas del Parque Nacional Tikal, se elaboró el análisis del comportamiento de los cuerpos de agua según las variaciones climáticas.
7. En esta actividad se llevó a cabo la desinstalación de las cámaras ubicadas en los cuerpos de agua centrales del Parque Nacional Tikal, con la finalidad de estimar el estado de conservación de la especie tapir.
8. En relación a esta actividad se llevó a cabo el análisis de los datos obtenidos por aparato para medir la calidad del aire en el Parque Nacional Tikal.
9. Con el apoyo de voluntarios del equipo de Rescatando lo Nuestro se llevó a cabo la reforestación de 700 árboles de especies endémicas de las selvas peteneras para la regeneración del bosque en áreas dañadas del Parque Nacional Tikal.
10. En esta actividad se brindó apoyo a la Unidad de Relaciones Comunitarias en la planificación y ejecución de charlas educativas a niños de las escuelas El Remate, Ixlú, Caoba, que pertenecen a las aldeas aledañas al Parque Nacional Tikal.

Cristel Michel Pineda Orellana.

Vo.Bo.



Lic. Jorge Estuardo
Roldán Santizo
Administrador General
Parque Nacional Tikal

Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural