

Guatemala, 29 de noviembre del 2019

Informe 11-2019

Licenciada

Gladys Elizabeth Palala Gálvez

Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural

Su Despacho.

Estimada Licenciada Palala:

De la manera más atenta, me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades mensuales conforme a lo estipulado en el **Contrato administrativo por Servicios Técnicos Número 626-2019**, aprobado bajo el Acuerdo Ministerial Número **08 - 2019**, correspondiente a noviembre del presente año y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la **factura serie A No.000112**.

**Actividades realizadas:**

1. Registros de visitantes
2. Control cruzado de boletos
3. Observación de actividades de visita
4. Matriz de beneficiarios del informe de ejecución física y financiera
5. Propuesta de líneas prioritarias de investigación del patrimonio natural
6. Informe sobre el estado de la cobertura forestal del área de uso público del sitio Yaxha
7. Informe de visitación año 2019

**Resultados:**

1. Registros de visitantes

Se lleva el registro de visitantes en las zonas de ingreso de los principales sitios arqueológicos del Parque, Yaxha, Nakum, Topoxte y Naranjo.



#### 4. Registro de beneficiarios del informe de ejecución física y financiera

Se lleva el registro de beneficiarios del informe de ejecución física y financiera en la principal zona de ingreso de visitantes al Parque, el sitio arqueológico Yaxha.

Fig.3: Matriz de beneficiarios del informe de ejecución física y financiera

#### 5. Propuesta de líneas prioritarias de investigación patrimonio natural

Se realizó una propuesta de las líneas de investigación prioritarias del patrimonio natural del Parque y un listado de las investigaciones científicas del patrimonio natural.

Prioridades de investigación patrimonio natural	
1.	Determinación de la calidad del agua del sistema hídrico del Parque (Doba, Siquin, Lantán, Chumucotz, río Istutz, río Itzamal)
2.	Establecimiento de estaciones meteorológicas en los sitios arqueológicos Yaxha, Nakum, Tzucotz, y Naranjo.
3.	Diagnóstico sobre especies exóticas invasoras y posible afectación a los ecosistemas del Parque.
4.	Inventarios de los organismos acuáticos del sistema hídrico del Parque (solo se cuenta con información para la laguna Yaxha e información escasa para Siquin).
5.	Determinación de la exposición de organismos acuáticos a contaminantes en el agua (agroquímicos, cianobacterias, etc.)
6.	Restauración ecológica de ecosistemas degradados, principalmente los situados cerca de los cuerpos de agua.
7.	Monitoreo de vertebrados terrestres con énfasis en especies clave: jaguar, tapir, pecarí de labio blanco (ya se inició)
8.	Monitoreo de aves y fauna asociada (ya se inició)
9.	Comparación de la riqueza de arácnidos y otros invertebrados en zonas con diferente

Fig.4: Propuesta de prioridades de investigación

6. Informe de visitación año 2019

Se realizó el informe de visitación del año 2019 donde se resume el ingreso de visitantes nacionales, extranjeros y exonerados a los principales sitios arqueológicos del Parque.

7. Informe sobre el estado de la cobertura forestal del área de uso público del sitio Yaxha

Se realizó un informe sobre el estado de la cobertura forestal del sitio arqueológico Yaxha, las especies más abundantes en el área y recomendaciones de manejo.



Fig.5: Actividades para la recuperación de áreas sin cobertura forestal

Ana Lorena Lobos Morales

Vo. Bo.

LIC. JOSÉ LEONEL ZIESE ALTÁN  
COORDINADOR ADMINISTRATIVO  
PARQUE NACIONAL YAXHA - NAKUM NARANJO  
DGPCyN