

M.A. Arquitecto
Mario Roberto Maldonado Samayoa
Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho

Estimado M.A. Arquitecto Maldonado:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi Informe Mensual conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por Servicios Profesionales Número 5154B-2020**, aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número **996-2020**, correspondiente al mes de diciembre del presente año y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura **Serie: 858637FC Número de DTE: 991052083**.

Actividades Realizadas:

1. Diagnostico y monitoreo general de la infraestructura turística en el Sitio Arqueológico Yaxha.
2. Rehabilitación de la cubierta de bungalós en el área de camping del Sitio Arqueológico Yaxha.
3. Plan operativo anual de la unidad técnica para el Parque Nacional Yaxhá - Nakum – Naranjo (PNYNN) para el año 2021.

Resultados Obtenidos:

1. Diagnostico y monitoreo general de la infraestructura turística en el Sitio Arqueológico Yaxha.

Se realizarán visitas e inspecciones en todo el parque para verificar el estado actual de la obra civil y posteriormente realizar un plan de trabajo en donde se incluya el mantenimiento y reparación menor de la infraestructura obsoleta o dañada.



Fig.1: Se deberá reemplazar las piezas de madera que se encuentra en los costados y en contrahuellas de las gradas de la Calzada del Lago.



Fig.2: Se deberá reparar y reemplazar los escalones de varios módulos de gradas que son utilizadas para el ascenso a los edificios.

2. Rehabilitación de la cubierta de bungalós en el área de camping del Sitio Arqueológico Yaxha.

Se realizará el levantamiento arquitectónico para posteriormente rediseñar y calcular la estructura que servirá de base para la nueva cubierta. La madera a utilizar en todas las actividades de trabajo estará en función de los recursos que actualmente cuenta el parque, como cubierta final se utilizará guano; el cual se encuentra incluido dentro los recursos autorizados dentro del parque para su extracción y utilización. Las cantidades de material a utilizar se presenta a continuación:

- Vigas de madera: 25 unidades de vigas principales de 12 pies de largo y diámetro promedio de 8"; además, 15 unidades de vigas secundarias de 12 pies de largo con diámetro de 6".
- Tendal de madera: 125 unidades con 10 pies de largo y diámetro de 6".
- Guano: en total se deberá cubrir área de 153 m², para lo cual se necesitarán 9,180 hojas de guano para la cubierta de los 5 bungalós.



Fig.3: Estructura y cubierta en colapso en uno de los bungalós

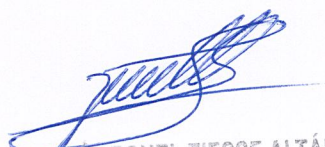


Fig.4: Se reemplazará e instalará nueva cubierta de guano y nueva estructura de madera para los techos en todos los bungalós.

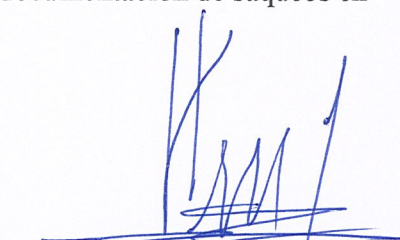
3. Plan operativo anual de la unidad técnica para el Parque Nacional Yaxha - Nakum – Naranjo para el año 2021.

- Se formulará e implementará monitoreos a todas las construcciones de los bienes culturales prehispánicos (edificios expuestos y monticulados) dentro del Parque Nacional Yaxha – Nakum – Naranjo.
- Se realizará e implementará el programa de conservación preventiva para todos los bienes prehispánicos, tanto bienes muebles y bienes inmuebles.
- Seguimiento con el plan de actualización de fichas de registro de los bienes culturales prehispánicos para el Parque Nacional Yaxha – Nakum – Naranjo
- Promover y capacitar a colaboradores del parque para el uso de vehículos aéreos no tripulados para utilizarlos como medio de verificación de incendios, además se realizará programación anual, mensual y semanal para vuelos de rutina.
- Iniciar y planificar levantamiento fotográfico de edificios prehispánicos con arquitectura expuesta para la relación de modelos 3D mediante fotogrametría.
- Continuar con el catalogo de fichas de registro de investigaciones e intervenciones nuevas en los edificios del PNYNN.

- Continuar con el plan de monitoreo de control vegetativo y documentación de saqueos en todos los sitios arqueológicos del PNYNN.
- Continuar la implementación del monitoreo



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



José Manuel Mejía Sazo

Vo. Bo.