

Ciudad de Flores, 30 de junio de 2021
Informe mensual No. 06-2021

Arquitecto
Breitner Roely González Maldonado
Director General del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho

Estimado arquitecto González:

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 Prestación de Servicios Profesionales Individuales en General Número DGPCYN-029-1498-2021**, aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número **291-2021**, correspondiente al mes de junio del presente año y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura Serie: **09E13B7F** Número de DTE: **3335343574**

1 ACTIVIDADES A REALIZAR

- 1.1 Programa de mantenimiento de cubiertas en el Sitio Arqueológico Yaxha
- 1.2 Asesoría en el manejo de especies forestales con el PNYNN
- 1.3 Asesoría y supervisión en la construcción de la nueva cubierta del edificio 217 del Sitio Arqueológico Yaxha
- 1.4 Asesoría para la toma de muestras y traslado de materiales pétreos asociados al edificio 137
- 1.5 Participación en reunión EVA-SIGAP 2021-2022

2 RESULTADOS

- 2.1 Programa de mantenimiento de cubiertas menores en el Sitio Arqueológico Yaxha
Se brindó apoyo y se asesoró en todas las actividades relacionadas con el cambio de cubierta de bienes muebles dentro del Sitio Arqueológico Yaxha, se rectificaron cantidades, dimensiones de madera y unidades de hoja de Huano tanto para el corte e instalación.



Fig. 1. Cambio total de cubiertas menores en el PNYNN.

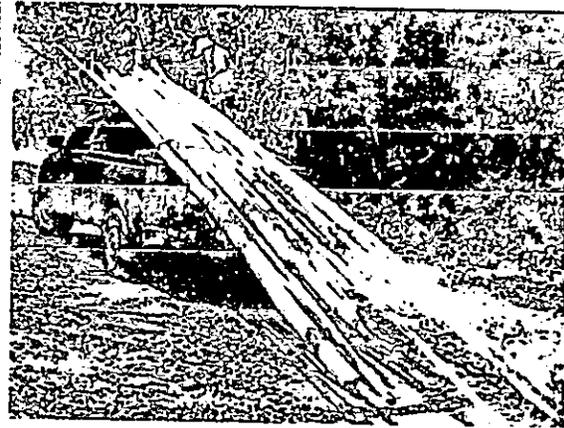


Fig. 2. Corte de madera (arboles de la variedad: Malerio colorado, Manchiche y Zapotillo hoja fina) para el cambio de estructura en cubiertas de bienes muebles del PNYNN.

2.2 Asesoría en el manejo de especies forestales con el PNYNN

Se brindó apoyo para la clasificación de las especies forestales para el manejo y aprovechamiento de recursos en los sitios arqueológicos de Yaxha y Nakum, la cual deriva de la implementación del programa de conservación del patrimonio cultural dentro los sitios mencionados.



Fig. 3. Poda de arboles como parte del programa de mantenimiento y conservación del patrimonio cultural. Fuente: José M. Mejía S.

2.3 Asesoría y supervisión en la construcción de la nueva cubierta del edificio 217 del Sitio
Se brindó apoyo y se asesoró en todas las actividades relacionadas con el cambio de cubierta del edificio 217 de la Plaza Este del Sitio Arqueológico Yaxha, la cual se realizó en función del estado de la cubierta existente y para proteger los estucos originales que contiene dicho edificio.

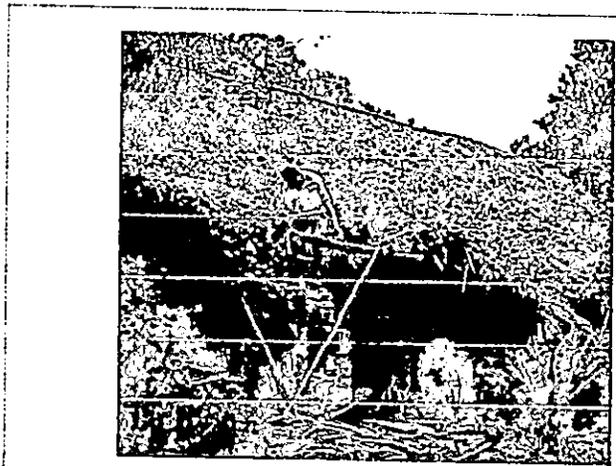


Fig. 4. Desmontaje tanto del acabado final (Hoja de Huano) como toda la estructura (Columnas, vigas, calzontes, carga calzontes, varillas, etc.) del edificio 217. Fuente: José M. Mejía S.

2.4 Asesoría para la toma de muestras y traslado de materiales pétreos asociados al edificio 137
Se brindó apoyo para la extracción de muestras de piedra caliza, piedra de fuego y distintos morteros para continuar con caracterización de materiales, pruebas físicas y mecánicas para establecer la mejor ruta de conservación derivado al colapso parcial de la facha oriente de dicho edificio; todas las muestras fueron llevadas a la ciudad de Guatemala para el análisis e interpretación de resultados.



Fig. 5. Clasificación de materiales pétreos del edificio 137, dentro de los cuales se enviaron diferentes tipos de piedra de mampostería y mortero utilizados en los trabajos de restauración en años anteriores. Fuente: José M. Mejía S.

2.5 Participación en reunión EVA-SIGAP 2020

El Parque Nacional Yaxha-Nakum-Naranjo fue sujeto a la evaluación de efectividad -EVA-SIGAP- formando parte de los procesos de evaluación y monitoreo anual que se implementan en las diferentes unidades de manejo del SIGAP; en la cual se tuvo la participación de representantes de la DGPCYN, CONAP, SIGAP/CONAP y de la Asociación comunitaria para el Desarrollo Sostenible del Territorio de Yaxha (ASODESTY).



Fig. 6. Mesa de participantes del evento EVA-SIGAP 2020.

José Manuel Mejía Sazo


Lic. JOSÉ LEONEL ZIESSE ALTAMIRANO
Voc. Bo. COORDINADOR ADMINISTRATIVO
PARQUE NACIONAL YAXHA - NAKUM NARANJO
DGPCvN

Ciudad de flores, 30 de junio de 2021
Informe Final de Actividades

Arquitecto
Breitner Roely González Maldonado
Director General del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho

Estimado arquitecto González:

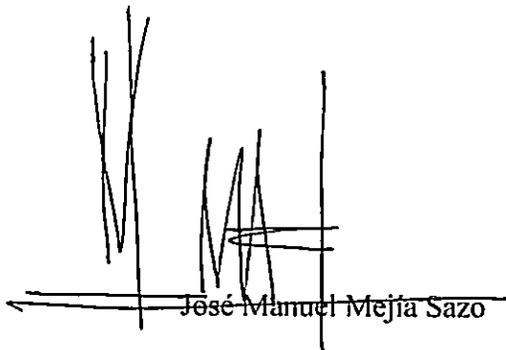
De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi Informe Final de Resultados, conforme a lo estipulado en el Contrato por prestación de Servicios Profesionales Individuales en General Número DGPCYN-029-1498-2021, aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número 291-2021, correspondiente al periodo del 05 de abril al 30 de junio de 2021.

1 ACTIVIDADES REALIZADAS:

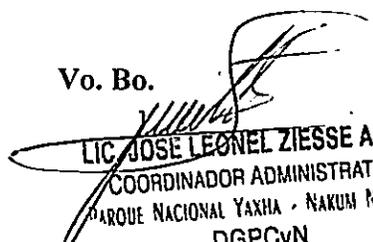
- 1.1 Correcciones y entrega de planificación para el cambio de estructura y cubierta del módulo de servicios sanitarios para visitantes en el Sitio Arqueológico de Topoxte.
- 1.2 Replanteo medidas para la ampliación, construcción y cambio de cubierta del edificio 219 ubicado en Acrópolis Este del Sitio Arqueológico Yaxha, la cual deriva del mal estado de la cubierta y la preservación de los estucos que aún permanecen en el interior del edificio.
- 1.3 Seguimiento y supervisión de daños en edificios del Sitio Arqueológico Yaxha.
- 1.4 Programación para el cambio de cubiertas menores dentro del Sitio Arqueológico Yaxha.
- 1.5 Programación y supervisión para el mantenimiento preventivo a la estructura y cubierta del mascarón ubicado en la Plaza Norte del Sitio Arqueológico Yaxha.
- 1.6 Programación y supervisión para el cambio de estructura y cubierta del edificio 217 ubicado en la Plaza Este del Sitio Arqueológico Yaxha.

- 1.7 Propuesta del cronograma diario para la cuantificación y avance de cantidades de trabajo, tanto para el equipo de conservación y el equipo de mantenimiento, en donde se detallan los trabajos de limpieza de vegetación sobre los edificios prehispánicos, chapeo en general, limpieza en general, corte de madera de aprovechamiento, etc.
- 1.8 Participación en reuniones de mesa técnica de trabajo para el fortalecimiento del parque.
- 1.9 Seguimiento de reuniones virtuales referente a los acuerdos de la mesa técnica para el fortalecimiento del PNYNN en donde estuvieron presentes representantes del Ministerio de Cultura y Deportes; del Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-, el Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda -CIV- y el Instituto Guatemalteco de Turismo -INGUAT-;
- 1.10 Asesoría en el manejo de especies forestales ubicadas dentro de las áreas de visitación y zonas arqueológicas mayores con el objetivo de reducir riesgos tanto para el visitante y para el patrimonio cultural.
- 1.11 Análisis preliminar mostrando el deterioro que sufre los restos de mampostería sobre la cubierta de la recámara de dicho edificio; los daños fueron ocasionados por descargas eléctricas tenidas a inicio del mes de mayo, los detalles son expresados en el oficio entregado No. 019-2021 U. T. – PNYNN ref J. M. Mejía / Parque Nacional Yaxha-Nakum-Naranjo.
- 1.12 Asesoría en todas las actividades relacionadas con el cambio de cubierta de bienes muebles dentro del Sitio Arqueológico Yaxha, se rectificaron cantidades, dimensiones de madera y unidades de hoja de Huano tanto para el corte e instalación.
- 1.13 Se brindó apoyo para la clasificación de las especies forestales para el manejo y aprovechamiento de recursos en los sitios arqueológicos de Yaxha y Nakum, la cual deriva de la implementación del programa de conservación del patrimonio cultural dentro los sitios mencionados.
- 1.14 Apoyo y asesoría para la extracción de muestras de piedra caliza, piedra de fuego y distintos morteros para continuar con caracterización de materiales, pruebas físicas y mecánicas para establecer la mejor ruta de conservación derivado al colapso parcial de la facha oriente de dicho edificio; todas las muestras fueron trasladadas a la ciudad de Guatemala para el análisis e interpretación de resultados.

- 1.15 Participación en reunión EVA-SIGAP 2020, en donde el Parque Nacional Yaxha-Nakum-Naranjo fue sujeto a la evaluación de efectividad -EVASIGAP- formando parte de los procesos de evaluación y monitoreo anual que se implementan en las diferentes unidades de manejo del SIGAP; en la cual se tuvo la participación de representantes de la DGPCYN, CONAP, SIGAP/CONAP y de la Asociación comunitaria para el Desarrollo Sostenible del Territorio de Yaxha (ASODESTY).



José Manuel Mejía Sazo

Vo. Bo. 
LIC. JOSÉ LEONEL ZIESE ALTAMIRANO
COORDINADOR ADMINISTRATIVO
PARQUE NACIONAL YAXHA - NAKUM NARANJO
DGPCYN

Arquitecto
Breitner Roely González Maldonado
Director General del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho

Estimado arquitecto González:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi Informe Final de Resultados, conforme a lo estipulado en el Contrato por prestación de Servicios Profesionales Individuales en General Número DGPCYN-029-1498-2021, aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número 291-2021, correspondiente al periodo del 05 de abril al 30 de junio de 2021.

1 RESULTADOS CUANTITATIVOS:

- 1.1 Correcciones y entrega de planificación para el cambio de estructura y cubierta del módulo de servicios sanitarios para visitantes en el Sitio Arqueológico de Topoxte.
- 1.2 Replanteo y medición para el cambio de cubierta del edificio 218 del Sitio Arqueológico Yaxha.
- 1.3 Supervisión del remozamiento parcial de duchas y cubierta de lavadero en el Sitio Arqueológico Nakum
- 1.4 Programación para el cambio de cubiertas menores dentro de los sitios arqueológicos de Yaxha y Nakum.
- 1.5 Programación y supervisión para el mantenimiento de estructura y cubierta del mascarón del Sitio Arqueológico Yaxha.
- 1.6 Implementación de cronograma para las actividades de trabajo en el PNYNN.
- 1.7 Participación en reuniones de mesa técnica de trabajo para el fortalecimiento del parque.
- 1.8 Asesoría en el manejo de especies forestales en el PNYNN.
- 1.9 Informe de daños del edificio 216 del Sitio Arqueológico Yaxha
- 1.10 Asesoría y supervisión en la construcción de la nueva cubierta del edificio 217 del Sitio Arqueológico Yaxha
- 1.11 Asesoría para la toma de muestras y traslado de materiales pétreos asociados al edificio

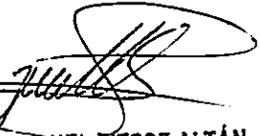
2 RESULTADOS CUALITATIVOS:

- 2.1 Mediante el oficio No. 015-2021 U. T. – PNYNN Ref. J. M. Mejía / Parque Nacional Yaxha-Nakum-Naranjo se entregó el calculo de materiales y la planificación completa para el módulo de sanitarios, en la cual cabe mencionar que se utilizó madera de aprovechamiento autorizado dentro del PNYNN.
- 2.2 Se realizó el replanteo y cálculo de material para el cambio de cubierta del edificio 218 ubicado en la Plaza Este del Sitio Arqueológico Yaxha, los cuales se realizaron en función del estado actual de la cubierta y para proteger los estucos internos que posee el edificio. Dicho informe se presentó mediante No. 017-2021 U. T. – PNYNN Ref. J. M. Mejía / Parque Nacional Yaxha-Nakum-Naranjo
- 2.3 Programación para la aplicación de pintura, traslado e instalación de láminas y piezas de madera para el remozamiento del módulo de duchas y cubierta del área de lavado del Sitio Arqueológico Nakum.
- 2.4 Se asesoró en la programación y ejecución para el cambio de cubiertas pequeñas (Estructura y acabado final mediante hoja de Huano hembra) ubicadas en los bienes muebles dentro los sitios arqueológicos de Yaxha y Nakum; como parte del mantenimiento correctivo a la infraestructura del parque.
- 2.5 Se brindó apoyo y se asesoró en todas las actividades para el mantenimiento de cubierta del mascarón de acuerdo con la planificación aprobada por la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural. Se rectificaron cantidades y dimensiones de piezas de madera para el corte, así mismo se planificó el corte de la cantidad de hoja de Huano a utilizar.
- 2.6 Se brindó la propuesta del cronograma diario para la cuantificación y avance de cantidades de trabajo, tanto para el equipo de conservación y el equipo de mantenimiento, en donde se detallan los trabajos de limpieza de vegetación sobre los edificios prehispánicos, chapeo en general, limpieza en general, corte de madera de aprovechamiento, etc.
- 2.7 Seguimiento en reunión virtual a los acuerdos de la mesa técnica para el fortalecimiento del PNYNN en donde estuvieron presentes representantes del Ministerio de Cultura y Deportes; del Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-, el Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda -CIV- y el Instituto Guatemalteco de Turismo -INGUAT-; la cual es derivada de la reunión sostenida el mes de abril con el señor Diputado César Fión en las instalaciones de INGUAT (sede central).
- 2.8 Se asesoró en el manejo de especies forestales ubicadas dentro de las áreas de visitación y zonas arqueológicas mayores con el objetivo de reducir riesgos tanto para el visitante y para el patrimonio cultural.

- 2.9 Se realizó un análisis preliminar mostrando el deterioro que sufre los restos de mampostería sobre la cubierta de la recámara del edificio 216 ubicado en la Plaza Este del Sitio Arqueológico Yaxha; los daños fueron ocasionados por descargas eléctricas tenidas a inicio del mes de mayo, los detalles son expresados en el oficio entregado No. 019-2021 U. T. – PNYNN ref J. M. Mejía / Parque Nacional Yaxha-Nakum-Naranjo.
- 2.10 Se brindó apoyo y se asesoró en todas las actividades relacionadas con el cambio de cubierta del edificio 217 ubicado en la Plaza Este del Sitio Arqueológico Yaxha, la cual se realizó en función del estado de la cubierta existente y para proteger los estucos originales que contiene dicho edificio.
- 2.11 Se brindó apoyo y asesoría para la extracción de muestras de piedra caliza, piedra de fuego y distintos morteros para continuar con caracterización de materiales, pruebas físicas y mecánicas para establecer la mejor ruta de conservación derivado al colapso parcial de la fachada oriente de dicho edificio; todas las muestras fueron llevadas a la ciudad de Guatemala para el análisis e interpretación de resultados.



José Manuel Mejía Sazo



Vo. Bo. **JOSÉ LEONEL ZIESSE ALTÁN**
COORDINADOR ADMINISTRATIVO
PARQUE NACIONAL YAXHA - NAKUM NARANJO
DGPCvN