

Tikal, Flores, Petén 29 de Enero del 2016  
Informe No. 1-2016

Licenciado. Juan Alberto Monzón Esquivel  
Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimado, Arquitecto Rosales:

Por medio del presente y de la manera más atenta y cordial, me dirijo a usted con el propósito de presentarle el informe de actividades mensuales conforme a lo estipulado en el **Contrato administrativo de servicios Profesionales No.38-2016**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 24-2016**. Correspondiente al período del 4 al 31 de Enero del presente año y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie **B** y correlativo número **000011**.

**Actividades realizadas.**

1. Mundo Perdido, estructura 5D-82; en el friso que se localiza en subestructura, se realizó proceso fotográfico.
2. Mundo Perdido, estructura 5D-82; en el friso que se localiza en subestructura, se efectuó evaluación y diagnóstico.
3. Mundo Perdido, estructura 5D-82; en el friso que se localiza en subestructura, se hizo limpieza de materiales sueltos y disgregados.
4. Mundo Perdido, estructura 5D-82; en el friso que se localiza en subestructura, se hizo conservación de estucos.
5. En carretera que conduce de Tikal a Socotzal, en kilómetro sesenta, en brecha ubicada sobre el lado este, se cumplió con la recolección, extracción y acarreado de piedras tipo laja o piedras para embono.
6. En calle que conduce de Tikal a Uaxactún, en brecha sobre el lado norte, donde se ubican las canteras, se ejercieron actividades para la extracción de bloques labrados.

7. Complejo "Q" Limpieza de Perímetro y limpieza de estelas y altares.
8. Complejo "R" Limpieza de Perímetro y limpieza de estelas y altares.
9. Mundo Perdido, grupo 6C-XVI, Escultura Señor de los Espejos, Limpieza y barrido de área.
10. Templo I, II, y III; Limpieza por medio de barrido en cámaras y limpieza en seco de paredes interiores.
11. Templo III. Inspección permanente de grietas.
12. Plaza oeste, estructura 5D-15. Asesoría, previo a la restauración.
13. Plaza oeste, estructura 5D-105. Asesoría para el proceso de restauración.
14. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G" Estructura 5E-58

### **Resultados obtenidos.**

1. Mundo Perdido, estructura 5D-82; en el friso que se localiza en subestructura, se realizó proceso fotográfico. Por medio del cual se lleva el registro correspondiente, para establecer el estado en el que se encontraban los elementos arquitectónicos y la forma en la cual quedan después del proceso de conservación de estucos.
2. Mundo Perdido, estructura 5D-82; en el friso que se localiza en subestructura, se efectuó evaluación y diagnóstico. A través del cual se determinaron que los deterioros consisten en acumulación de materia orgánica, disgregación, disolución, fisuras y posibles abombamientos.
3. Mundo Perdido, estructura 5D-82; en el friso que se localiza en subestructura, se hizo limpieza de materiales sueltos y disgregados. Utilizando brochas, cepillos dentales, removiendo y sacando todos los materiales acumulados y separados del estuco original.

4. Mundo Perdido, estructura 5D-82; en el friso que se localiza en subestructura, se hizo conservación de estucos. Aplicando la resanes en sectores con ausencia de estuco original, ribeteados en contornos y perímetros de estuco original, relleno de fisuras con el uso de pinceles finos, aplicación de lechadas en abombamientos usando jeringa veterinaria.
5. En carretera que conduce de Tikal a Socotzal, en kilómetro sesenta, en brecha ubicada sobre el lado este, se cumplió con la recolección, extracción y acarreado de piedras tipo laja o piedras para embono. Obteniéndose un total de 3,500 unidades; estas son usadas para la reposición de núcleos en parte posterior de muros.
6. En calle que conduce de Tikal a Uaxactún, en brecha sobre el lado norte, donde se ubican las canteras, se ejercieron actividades para la extracción de bloques labrados. Sacándose 112 piedras, las que se colocan en reposición en muros o paramentos.
7. Complejo "Q" Limpieza de estela y altar, barrido en área o contorno del recinto, quitándose con brochas material acumulado sobre estela y altar, barriéndose el recinto, del cual se saca hojas secas y materia orgánica.
8. Complejo "R" Limpieza de estela y altar, barrido en área o contorno del recinto, quitándose con brochas material acumulado sobre estela y altar, barriéndose el recinto, del cual se saca hojas secas y materia orgánica.
9. Mundo Perdido, grupo 6C-XVI, Escultura Señor de los Espejos, Limpieza de estela y altar, barrido en área o contorno del recinto, quitándose con brochas material acumulado sobre estela y altar, barriéndose el recinto, del cual se saca hojas secas y materia orgánica.
10. Templo I, II, y III; Limpieza por medio de barrido en cámaras y limpieza en seco de paredes interiores. El barrido se hace con escobas plásticas y la limpieza con brochas.

11. Templo III. Inspección permanente de grietas. Se efectúa cada cuatro días inspección para verificar el comportamiento de las grietas en crestería y cámaras del templo, afortunadamente las grietas continúan estables, por fortuna en el POA del presente año, se programó el inicio de restauración, el cual empezará después de recolectar y extraer todos los materiales calizos, que serán usados para el proceso de conservación arquitectónica.
12. Plaza oeste, estructura 5D-15. Asesoría, previo a la restauración. Continuación de excavación arqueológica en la esquina suroeste, trazo en el primer basamento para conocer el ángulo de inclinación y eje longitudinal.
13. Plaza oeste, estructura 5D-105. Asesoría para el proceso de restauración. En el presente mes finalizarán con el corte y extracción de bloques calizos, preparación de mezcla, que servirán para el proceso restaurativo.
14. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G" Estructura 5E-58. Preparación de polvillo, el cual se obtiene al triturar piedras caliza dura, por medio de un martillo de bola a manera de volverlo polvillo o arena muy fina.

Enrique Maximiliano Monterroso Rosado.

Vo.Bo.

  
Lic. Elmer Antonio Tun Castellanos  
Administrador General  
Parque Nacional Tikal  
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural