

Tikal, Flores, Petén 30 de Septiembre del 2015  
Informe No. 9-2015

Arquitecto. Juan Pablo Rosales Tinoco  
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. 51-2015**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 17-2015**. Correspondiente al mes de Septiembre del presente año y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie **A** y correlativo número **000097**.

#### **Actividades realizadas.**

1. Templo IV. Escalinata ceremonial. Continuación en la definición de escalones que conforman la primera sección de escalinata.
2. Templo IV. Ascenso por medio de winch, transportando materiales para la restauración, a nivel del séptimo basamento, del templo IV.
3. Templo IV. Lado este, extremo sur, sexto basamento. Muro número uno. Investigación para conocer los ejes de trayectoria original, (longitudinal e inclinada).
4. Templo IV. Lado este, extremo sur, sexto basamento. Muro número uno. Trazo de los ejes de trayectoria original, (longitudinal e inclinada).
5. Templo IV. Lado este, extremo sur, sexto basamento. Muro número uno. Proceso de restauración por medio del proceso de conservación.

6. Templo IV. Lado este, extremo sur, sexto basamento. Muro número uno. Elaboración de relleno, en parte posterior de muro.
7. Templo IV. Lado este, extremo sur, sexto basamento. Elaboración de relleno visible.
8. Plaza Mayor. Acrópolis del Norte, rociado con lejía de agua de cal, en estela.
9. Altar templo III. Altar número seis. Rociado con lejía de agua de cal.
10. Limpieza de estelas, barrido en área de estelas y piso en cámaras de templos.
11. Mundo Perdido, estructura 5D-82. (Friso). Continuación en la conservación de estucos.
12. Templo III. Inspección permanente de grietas.
13. Templo III. Asesoría para la construcción de cocina.
14. Plaza oeste, estructura 5D-15. Asesoría para la investigación arqueológica.
15. Plaza oeste, estructura 5D-105. Asesoría para el proceso de restauración.
16. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G" Estructura 5E-58. En paredes exteriores de cámara número diez.

### Resultados obtenidos.

1. Templo IV. Escalinata ceremonial. Continuación en la definición de escalones que conforman la primera sección de escalinata. Para esta actividad la evidencia es mínima, pero en base a los originales y con apoyo de los dibujos y topografía, se definirá de cuantos escalones está conformada la primera sección de escalinata.
2. Templo IV. Ascenso por medio de winch, transportando mezcla, agua y piedras, a nivel del séptimo basamento, del templo IV. Materiales que servirán para el proceso de conservación arquitectónica, en el lado este extremo sur, del sexto basamento.
3. Templo IV. Lado este, extremo sur, sexto basamento, para conocer los ejes de trayectoria, en el paramento, hileras de piedras números: siete, ocho, nueve, diez, once, doce y trece. Se realizará desmontado y recolocado de bloques originales. Consiste en sacar íntegros los bloques originales en buen estado y colocarlos a su lugar correspondiente, con esto se logra obtener las trayectoria original, tanto longitudinal como inclinada.
4. Templo IV. Lado este, extremo sur, sexto basamento. En base a evidencia original investigada, trazo del eje longitudinal e inclinado, en hileras de piedras números: siete, ocho, nueve, diez, once, doce y trece.
5. Templo IV. Lado este, extremo sur, sexto basamento. Proceso de conservación en hileras de piedras números: hileras de piedras números: siete, ocho, nueve, diez, once, doce y trece; por medio del desmontado y recolocado de piedras originales (anastilosis); colocación de piedras nuevas.
6. Templo IV. Lado este, extremo sur, sexto basamento. Elaboración de relleno. Conforme se vayan colocando piedras originales y piedras labradas nuevas, en parte posterior se colocará relleno a base de piedras tipo laja y mezcla.

7. Templo IV. Lado este, extremo sur, sexto basamento. Elaboración de relleno visible, en hileras de piedras números: Ocho, nueve, diez, once, doce y trece. Es importante mencionar que conforme ascienden las hileras de piedras, la evidencia de piedras labradas que integran el muro es escasa; razón por la cual se colocará relleno visible, a base de piedras tipo laja y mezcla.
8. Plaza Mayor. Acrópolis del Norte, altar número tres. Rociado con lejía de agua de cal, con este procedimiento se logra eliminar la presencia de hongos que se localizan sobre la superficie del altar.
9. Templo III. Estela veinticuatro y Altar número seis. Rociado con lejía de agua de cal. Rociado con lejía de agua de cal. Con este proceso se detiene y erradica la aparición de hongos que se encuentran sobre la superficie de la estela y altar.
10. Limpieza de estelas, barrido en área de estelas y piso en cámaras de templos. Las estelas se limpian con brochas de cerda suave para sacar acumulación de sedimentos; el barrido se realiza con la finalidad de sacar hojas secas y sedimentos acumulados; El barrido en cámaras de templos se hace para sacar sedimentos y heces de animales.
11. Mundo Perdido, estructura 5D-82. (Friso). Continuación en la conservación de estucos. Con la aplicación de las siguientes técnicas: Inyección de lechada, ribeteados y resanes; con esto se detienen los avances deteriorativos. Para lo cual se usa mezcla fina y mezcla en estado líquido.
12. Templo III. Inspección permanente de grietas. Se efectúa cada dos días inspección para comprobar posibles cambios y comportamiento de las grietas en crestería y cámaras del templo, favorablemente las grietas siguen manifestando buen proceder de estabilidad temporal.



Recomendando siempre la intervención a la mayor brevedad posible, para obtener la estabilización de crestería y cámaras del templo.

13. Templo III. Asesoría para la finalización en la construcción de la cocina que servirá para la hora de la comida de los trabajadores que se asignen, para el proceso de conservación arquitectónica.
14. Plaza oeste, estructura 5D-15. Asesoría para la investigación arqueológica. En el lado norte, con el objetivo de seguir identificando el primer y segundo basamento.
15. Estructura 5D-105. Asesoría para el proceso de conservación arquitectónica. Por medio de adiconamiento, en muro exterior, del edificio en el lado oeste.
16. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G" Estructura 5E-58. Adiconamiento, en paredes exteriores de cámara número diez.

  
Enrique Maximiliano Monterroso Rosado.

Vo.Bo.

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