

Tikal, Flores, Peten. 31 Marzo del 2014  
Informe No.3-2014

Licenciada  
Rosa María Chan  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimada Licenciada Chan:

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. 243-2014**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 29-2014**. Correspondiente al mes de Marzo del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie **A** y correlativo número **000049**.

**Actividades realizadas.**

1. Templo IV. Lado sur, extremo este, documentación en cortes de sección Sur-norte y este-oeste.
2. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.1. Finalización de relleno visible en hileras de piedras números seis, siete.
3. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.1. Limpieza o excavación final en hileras de piedras números ocho y nueve.
4. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.1. Restauración por medio de colocación de piedras nuevas en hileras de piedras números ocho y nueve.
5. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.1. Elaboración de relleno en parte posterior de hileras de piedras números ocho y nueve.

6. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.1. Elaboración de relleno visible a nivel de hileras de piedras números ocho y nueve.
7. Colado o cernido de tierra blanca.
8. Revisión y control de cal en pasta.
9. Corte y extracción de bloques labrados.
10. Grupo "G" Estructura 5E-55. Inicio restaurativo para estabilización de estucos.
11. Inspección permanente de grietas en templo III.
12. Asesoría trabajos de restauración en estructura 5D-15, plaza oeste.
13. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G", estructura 5E-58.
14. Asesoría en trabajos restaurativos en estructura 5D-105.
15. Entrega en grupo del documento final sobre propuestas de intervención en la estructura 5D-15, plaza oeste.

#### **Resultados obtenidos.**

1. Templo IV. Lado sur, extremo este. Lado oeste extremo sur; documentación en cortes de sección sur-norte y oeste-este. En este mes se espera terminar los cortes de sección en estos lados de los basamentos, estos servirán para determinar si los deterioros sufridos en los basamentos, realmente están cumpliendo su función de soportar la carga del edificio y crestería del templo.
2. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.1. Finalización de relleno visible, colocando piedras tipo laja y mezcla; en hileras

de piedras números seis, siete. Se empleará esta técnica por falta de evidencia que determine bloques labrados.

3. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.1. Limpieza o excavación final en hileras de piedras números ocho y nueve. Se removerán y sacarán todos los materiales sueltos con la finalidad de establecer una superficie sólida.
4. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.1. Restauración por medio de colocación de piedras nuevas en hileras de piedras números ocho y nueve. Esto se efectuará basándose en la evidencia original que en primera instancia comprueban los fragmentos de piedras, cuya posición es de amarre o sogas ocupando estos el lugar original y en relación a las piedras de canto, aún permanece la huella en el relleno y esta determina el largo y alto de la piedra y con estas bases se colocan los nuevos bloques labrados.
5. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.1. Elaboración de relleno utilizando piedras tipo laja y mezcla, en parte posterior de hileras de piedras números ocho y nueve. Al hacer la limpieza o excavación final y después de colocar las piedras nuevas, queda un espacio entre estas piedras y el núcleo original; y la función del relleno en parte posterior radica en llenar el vacío y formar amarre entre las piedras nuevas y el relleno original.
6. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.1. Elaboración de relleno visible, con el uso de piedras tipo laja y mezcla, a nivel de hileras de piedras números ocho y nueve. Esta técnica se aplica cuando no existe evidencia latente que indique la presencia de piedras originales labradas o huella en relleno.

7. Colado o cernido de tierra blanca, consiste en colar tierra blanca que proviene de la tierrera, con el objetivo de extraer piedras y raíces finas. Para el presente mes se estipula colar dos metros cúbicos.
8. Revisión y control de cal en pasta que se encuentra en bateas; se fundamenta en revolver cada tres días la pasta de cal, para mantener una disposición blanda y confirmar que conserve un nivel de agua de cinco a ocho centímetros sobre el grosor de cal.
9. Corte y extracción de bloques labrados. Esta función se realiza en áreas de cantera y consiste en sacar estrato de tierra negra hasta localizar el manto rocoso, seguidamente se hacen cortes lineales y se extraen los bloques, para este mes se sacarán bloques de cincuenta y cinco y sesenta centímetros de largo, por treinta centímetros de ancho, por treinta centímetros de alto; inicialmente se realizará limpieza o excavación de materia orgánica y se calcula sacar un promedio de cincuenta bloques calizos.
10. Grupo "G" Estructura 5E-55. Inicio restaurativo para estabilización de estucos. En cámara norte número 1. Por medio de resanes, ribeteados, limpieza y relleno de fisuras, limpieza y relleno de grietas etc.
11. Inspección permanente de grietas en templo III. Se efectúa espaciadamente cada dos días inspección para comprobar creíbles cambios y actitud de las grietas en crestería y cámaras del templo, favorablemente las grietas siguen exponiendo buen comportamiento de estabilidad temporal, recomendando siempre la intervención a la mayor brevedad posible, para obtener la estabilización de crestería y cámaras del templo.
12. Asesoría trabajos de restauración en estructura 5D-15, plaza oeste. Al comenzar los trabajos de restauración por el estado de los materiales constitutivos, se dará apoyo continuo para el buen desarrollo de las

actividades y lograr el equilibrio entre los materiales constitutivos de la estructura.

13. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G", estructura 5E-58. Se está haciendo función para la recolección de materiales tales como piedras tipo laja.
14. Asesoría en trabajos restaurativos en estructura 5D-105. Se están haciendo actividades para la recolección de materiales, tales como piedras tipo laja.
15. Entrega en grupo del documento final sobre propuestas de intervención emergentes en la estructura 5D-15. Plaza oeste, al efectuar la remoción de materiales colapsados y documentación, por medio del cual se establecerá la cantidad de materiales originales y materiales nuevos, que deben colocarse para reparación de muros de edificio en el lado norte, muros de edificio y muros de bóveda en el lado oeste.

  
Enrique Maximiliano Monterroso Rosado.

Vo.Bo.

  
Marco Tullio Castellanos Pinelo  
SUB-ADMINISTRADOR  
Parque Nacional Tikal  
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural