

Licenciada:  
Gladys Elizabeth Pálala Galvez  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Licda: Pálala Galvez

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades mensuales conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por Servicios Técnicos Número 1071-2017**, aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número 34-2017, correspondiente al mes de octubre del 2017, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie B y correlativo No. 000107.

**Actividades Realizadas:**

1. Asesoría y supervisión en la continuación de la Investigación Arqueológica que se viene realizando en el recinto Norte del edificio 5D-105.
2. Asesoría y supervisión en la colocación de niveles en el muro oeste y este interior, extremo norte del edificio 5D-105.
3. Asesoría y supervisión en la restauración de una parte del muro Este y Oeste de la bóveda en su extremo norte, del recinto Norte del edificio 5D-105.
4. Asesoría y supervisión en el registro arqueológico que se viene realizando, derivado de las excavaciones arqueológicas realizadas.
5. Asesoría y supervisión en la elaboración de lejía, que servirá para elaborar mezcla, para los trabajos de restauración en la cámara norte del edificio 5D-105.
6. Asesoría y supervisión en la elaboración de mezcla para los trabajos en la cámara central del edificio 5D-105.
7. Asesoría y supervisión en el corte y talla de piedra para sillares que sirvieron en la restauración de la bóveda en el recinto norte del edificio 5D-105.

**Resultados Obtenido:**

1. Los trabajos de investigación arqueológica se realizaron con el objetivo de vaciar el recinto de los escombros producto del colapso de la bóveda. Se excavaron 16.00 metros cuadrados 24.00 metros cúbicos de tierra.
2. Se colocaron los hilos y niveles sobre el muro oeste para iniciar con los trabajos de restauración de la bóveda en su extremo norte del recinto Norte del edificio 5D-105.

3. Los trabajos de restauración de la bóveda extremo norte de la cámara norte del edificio 5D-105, consistieron en la restauración del muro oeste de la bóveda con decoración de "escalonado invertido". Habiendo realizado 2.00 M2. De restauración
4. El registro gráfico consistió en realizar los dibujos de planta, perfiles de la paredes de la excavaciones realizada. Se realizaron 15 dibujos.
5. La elaboración de leña, consistió en verter 25 sacos de cal en una pileta, se le agrega 30 tambos de agua, para luego batir hasta dejar homogéneo, dejando reposar por 20 días mínimo antes de utilizarla. Este material se utilizará en la elaboración de mezcla para los trabajos de restauración en el recinto central del edificio 5D-105.
6. Los trabajos para la elaboración de la mezcla consistieron en verter 20 carretadas de tierra caliza, agregándole 20 carretadas de cal reposada y 10 de tambos de agua de leña, se revuelve todo hasta tener una mezcla homogénea.
7. Corte y talla de sillares para la restauración de la bóveda del recinto norte del edificio 5D-105. Se tallaron 15 contrarony tallaron 20 sillares.

**Nota:**

- Las actividades arriba descritas se fundamentan dentro de la cláusula segunda de mi contrato administrativo No. 1071-2017 y Acuerdo Ministerial No. 34-2017, y se amplía la información con detalles y fotografías en el informe de avances entregado a la administración.

Vo.Bo.



**Ing. Osmás Gilardo**  
**Pérez Rivera**  
Sub Administrador  
Parque Nacional Tikal  
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural

**BENITO RAFAEL BURGOS MORALES**