

Licenciado:

**Juan Alberto Monzón Esquivel**

Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Lic. Monzón Esquivel:

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 (Técnico Profesionales) Número 48-2016**, aprobado mediante el Acuerdo Ministerial **Número 24-2016**, correspondiente al mes de febrero del 2016, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie B y correlativo No. 00061.

**Actividades Realizadas:**

1. Asesoría y supervisión en la elaboración de Mezcla compuesta que se utilizará para la restitución de sillares que presenten problemas de pulverización, en el paramento Oeste exterior, edificio 5E- 58, grupo "G".
2. Supervisión en limpieza en seco a las piedras de muro que presentan problemas de pulverización en la jamba Norte y jamba Sur de la cámara No. 10, edificio 5E- 58, grupo "G". Posteriormente de haber realizaco limpieza en seco se realiza la limpieza en húmedo con el objeto de eliminar todo agente extraño de la piedra para poder restaurarle aplicandole agua de lejía.
3. Asesoría y supervisión Restitución de volumen a sillares que presenta problemas de pulverización en la Jamba Norte de la cámara No. 10, edificio 5E-58, grupo "G".
4. Asesoría en lostrabajós de restitución de volumen a sillares que presentan problemas de pulverización de la piedra en la jamba Sur de la cámara No. 10, edificio edificio 5E-58, grupo "G".
5. Asesoría y Supervisión en la restauración y restitución de volumen en la línea "A" y "B" del basamento que sostiene el paramento Oeste exterior, extremo Sur de la cámara No.11. edificio 5E-58, grupo "G".
6. Asesoría y supervisión en la extracción de piedra caliza en cantera, que se utilizara en los trabajos de resturación en el edificio 5D-105.
7. Coordina con la unidad de transporte para el traslado 32 bloques de piedra caliza de cantera hacia el Templo V, que se utilizaran en la restauración del edificio 5D-105.
8. En conjunto con el coordinador de la U.T. Lic. Leonel Ziese, coordinador de la U.A. Lic. Leopoldo González, Arqueologos de la U.A., se realizó un recorrido a los frentes de trabajo que la Unidad de Arqueología viene desarrollando como programa de mantenimiento, restauración y consolidación a edificios en mal estado de conservación y que se encuentran en el área turística del parque Nacional Tikal.

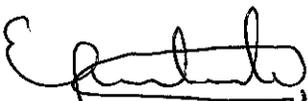
## Resultados Obtenidos:

1. Elaboración de mezcla compuesta con polvillo que servirá en la restauración del edificio 5E-58, grupo "G". Se utilizaron 5 carretadas de mezcla, 5 carretadas de polvillo, 5 carretadas de piedrín finito, 3 tambos de tierra negra, 5 tambos de agua.
2. Se realizó limpieza en seco y húmedo en la jamba Norte y Jamba Sur, presentando un área de 2.34m., en la jamba Norte y 0.90m. en la jamba Sur, para la limpieza en seco nos auxiliamos de ganchos y brochas, y para la limpieza en húmedo se realiza con una bomba matabi rociando agua de lejía, consumiendo 17 litros de lejía.
3. Se trabajaron los sillares C- 3,4,5; D-1,2,3; E-1,2,3, El trabajo consistió en la restitución de volumen a los sillares con problemas de pulverización de la piedra caliza. Se utilizó de mezcla 10 cubetas de mezcla para relleno, ½ cubeta de cuñas de caliza, 1 cubeta de cuñas de fuego, 1 garrafón de agua. Trabajando un área de 2.34 metros cuadrados.
4. Los trabajos en la jamba Sur, consistieron en la restitución de volumen de los sillares No. A-1,2,3; B-1,2,3; C-1,2,3; B-1,5; C-3.4; D-2, que presentan problemas de pulverización, a consecuencia del intemperismo, sol, agua, viento. Se trabajó un área de 0.90m. cuadrados de restauración, ocupándose 7 cubetas de mezcla, ½ cubetas de cuñas; 1 cubeta de cuñas de fuego, 1 garrafón de agua.
5. Los trabajos en la línea "A y B", del basamento de la pared Oeste exterior, extremo Sur de la cámara No. 11, edificio, 5E-58, grupo "G". consistieron en la limpieza en seco en los sillares a trabajar, posteriormente se tallaron y se restituyeron los sillares siguientes: A-9, 7, 6, A-5; Línea B-5, 6, 7, 8, 9, y 10. Se utilizaron 10 cubetas de mezcla, 6 cubetas de cuñas de caliza, 4 cubetas de cuñas de piedra de fuego, 4 garrafones de agua, 2 garrafones de lejía. Trabajándose un área de 2.52 metros cuadrados.
6. Se trabajó en la extracción de piedra caliza en cantera que se ubica aproximadamente 1.5 km, hacia Noroeste de la administración del Parque Nacional Tikal, ruta Tikal Uaxactún. Se cortaron se extrajeron 32 bloques de 0.90 X 0.40 X 0.35m. que nos hacen un área 11.52m. cuadrados y 4,32m. cúbicos aprovechados.
7. Traslado 32 piedras para sillares que servirán para los trabajos de restauración en el edificio 5D-105.
8. El recorrido con la U.T, la U.A, del Parque Nacional Tikal, consistió en la visita a cada frente de trabajo para que cada arqueólogo encargado de los trabajos en cada edificio explicar in situ, los trabajos a realizar en el presente año, preguntas y recomendaciones.

Nota:

- Las actividades arriba descritas se fundamentan dentro de la cláusula segunda de mi contrato administrativo No.48-2016 y Acuerdo Ministerial No.24-2016, y se amplía información con detalles y fotografías en el informe de avances entregado a la administración.

Vo.Bo.

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

  
BENITO RAFAEL BURGOS MORALES