

Licenciado

Juan Alberto Monzón

Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural

Su Despacho

Estimado Licenciado Monzón:

De la manera más respetuosa 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 61-2016 y Acuerdo Ministerial No. 24-2016**, correspondiente al mes de julio del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "A" y correlativo No. 0127.

INFORME DE ACTIVIDADES DEL MES DE JULIO 2016

Cumpliendo con lo descrito en la literal a) de los términos de referencia del Contrato, con los objetivos planteados para el presente año (ver informe enero 2016), y con lo programado en el Plan Operativo Anual (POA 2016), el presente mes se continuó y concluyó la excavación de la Operación FF12a que ya se encuentra en terrenos con cafetal de la Finca Santa Margarita. Se contó con la colaboración de los peones excavadores Isrrael Soto y Armando López del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj (PANTA).

La Operación FF12a se excavó como parte del Programa de Investigación Arqueológica con Excavaciones de Sondeo en el Área Oeste B del Grupo Central de Tak'alik Ab'aj, en el área plana limitada al este por El Escondite, al oeste por el límite de la Finca Santa Margarita (donde tenemos permitidas las excavaciones entre el cafetal), al norte por la Terraza 3 y al sur por una pendiente natural (Ver mapa [Figura 1] en informe junio 2016). Se realizará una excavación en cada cuadrante topográfico (40 x 40 m) de esta parte. El objetivo de

estas excavaciones sistemáticas es conocer la temporalidad, frecuencia, intensidad y volumen de la ocupación humana en esta área, presumiblemente un área habitacional.

Efectivamente los resultados de FF12a nos indican la presencia de posibles áreas domésticas, de actividad cotidiana representada por un basurero (figuras 1 y 2). Los resultados se describen a continuación.

Lote FF12a/3: profundidad 0-0.33 m esquina A. Barro mezclado con arena volcánica de 1902. Estrato reciente. No se recolectó material cultural.

Lote FF12a/5: 0.33-0.66 m. Barro 10YR 3/4 marrón oscuro amarillento, semicompacto, poroso un poco pastoso, con muy pocas partículas brillantes.

Lote FF12a/6: 0.66-0.98 m. Barro 10YR 3.5/4 marrón oscuro amarillento, compacto, pastoso un poco poroso, micáceo.

Lote FF12a/7A: 1.00-1.60 m. Barro 10YR 4/4 marrón oscuro amarillento, compacto, pastoso un poco poroso, micáceo. Basurero.

Lote FF12a/7: 0.98-1.30 m. Barro 10YR 4/4 marrón oscuro amarillento, compacto, pastoso un poco poroso, micáceo.

Lote FF12a/8: 1.30-1.74 m. Barro 10YR 3/4 marrón oscuro amarillento, compacto, pastoso, lustroso, con partículas brillantes. Suelo natural.

Se está realizando una revisión minuciosa y actualización del catálogo de rellenos del Área Oeste B integrando la información obtenida descrita arriba que se complementará con las futuras excavaciones de sondeo.

Se corroboró la medición topográfica de los cuadrantes alrededor de FF12, o sea el área plana al oeste de El Escondite, para ubicar exactamente en el mapa FF12a y las operaciones que se abrirán en el presente año. Este trabajo estuvo dirigido por el topógrafo Jonathan López y el auxiliar de topografía Leonzo Chávez.

En cuanto a la liberal b) de los términos de referencia del Contrato, este mes se recibió vía correo electrónico el informe final de 13 páginas del Centro de Investigación y Desarrollo (CETEC) de Cementos Progreso S. A. (CEMPRO) sobre 19 muestras arqueológicas inorgánicas del PANTA, titulado “Caracterización química y mineralógica de suelos, taxales y rocas provenientes del sitio arqueológico TakalikAbaj” (sic). Los resultados de composición química se obtuvieron por medio de la técnica de fluorescencia de rayos X y termogravimetría, la composición mineralógica mediante difracción de rayos X. Estaremos analizando el informe en los próximos meses para las interpretaciones correspondientes.

De acuerdo a la liberal f) de los términos de referencia del Contrato, junto con otros colaboradores del equipo Técnico se ha colaborado en la revisión, análisis y propuesta de la cronología de Tak'alik Ab'aj basada principalmente en las fechas C14 de las 43 muestras arqueológicas. Este trabajo está pendiente de ser contrastado con otros elementos arqueológicos como escultura, estratigrafía, arquitectura y cerámica.

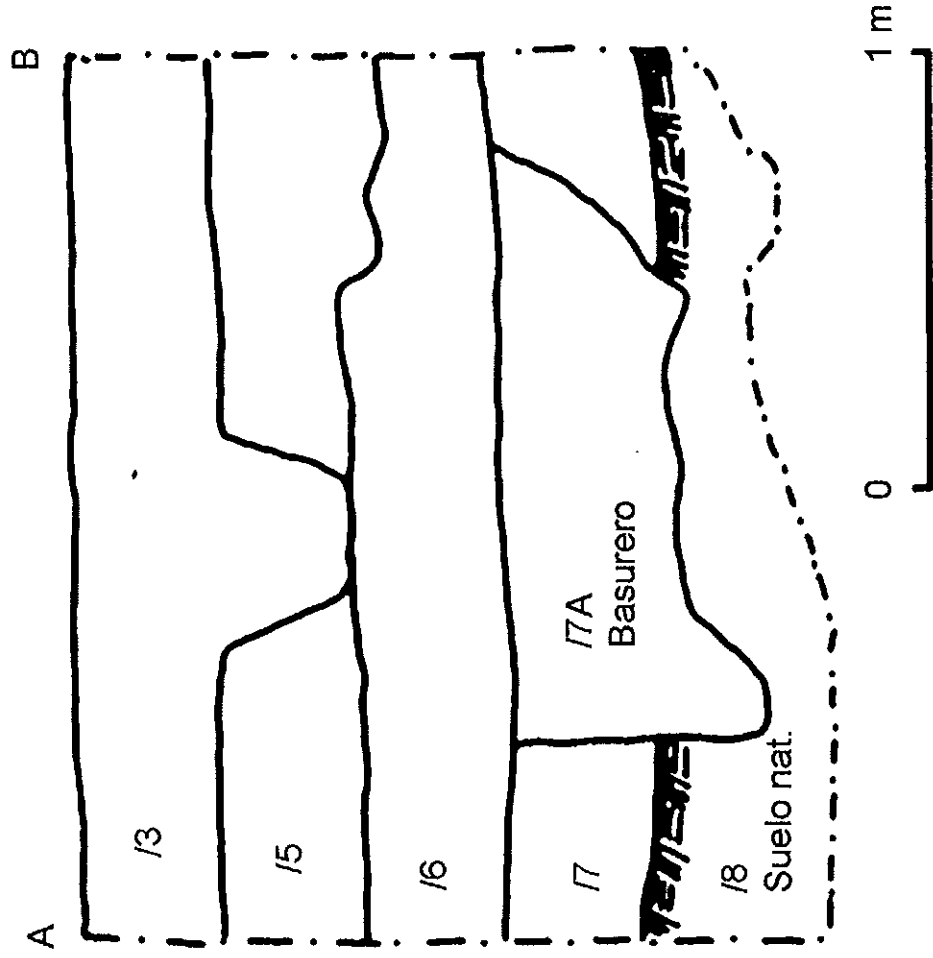
En este sentido, se ha iniciado la creación bases de datos de cerámica que permitan obtener totales de tipos cerámicos de los tuestos que se han recuperado en las excavaciones en varias áreas del sitio: área sur y este del Grupo Central, que no presenta arquitectura monumental, sugiriendo áreas de cultivo o domésticas; Terraza 1 del Grupo Central; y Terraza 3 también del Grupo Central. Los datos cerámicos de las excavaciones realizadas en estas áreas son las más recientes de investigación arqueológica que van del 2011 al presente. Los datos cerámicos son obtenidos de los informes mensuales de análisis cerámicos de la Dra. Marion Popenoe de Hatch. Los resultados nos darán a conocer las cantidades de tipos cerámicos por fase cultural de nuestra cronología actual,

permitiendo conocer los cambios cuantitativos de tipos predominantes, minoritarios y ausentes a lo largo de la historia del sitio. Las bases de datos cerámicos están siendo trabajadas también por otros colaboradores del equipo Técnico.

Por otro lado, también junto con otros colaboradores del equipo Técnico, se ha hecho la revisión y edición del material escrito y gráfico digital que será publicado en la Revista Galería Guatemala de Fundación G&T Continental No. 54 septiembre-diciembre 2016. Este mes se hizo una propuesta de fotografías que podrían acompañar el artículo “Recipientes sagrados” del suscrito. Se tuvo la visita del fotógrafo de dicha Revista. Luego pudimos seleccionar y proponer las fotografías que creímos idóneas para publicarse. Se trabajaron 11 imágenes digitales en formato editable (.TIFF) que igualmente acompañarán los textos, estas imágenes son creación del PANTA. Además, se hizo la traducción al inglés de 5 de estos artículos, ya que la revista también publica el texto en inglés.

De acuerdo a la literal i) de los términos de referencia del Contrato sobre otras actividades afines, con instrucciones de la Licda.Schieberse supervisó la liberación de una parte del segundo cuerpo (cuerpo superior) de la fachada norte de la Estructura 6, previo a la intervención y restauración. Ha quedado al descubierto parte del piso empedrado donde se asienta el muro basal de doble fila de piedras grandes, así como el muro talud, estas son construcciones del Clásico Temprano (150-500 d.C.). Se han encontrado piedras grandes sobre estratos que cubrieron estas construcciones, que bien pueden ser piedras de una construcción posterior en el Clásico Tardío (500-900 d.C.) o colapso del muro talud descubierto. Esperaremos a descubrir toda la fachada para tener mejor comprensión de la arquitectura y fases constructivas.

En relación a estos trabajos de restauración de la Estructura 6 y como se había explicado los meses anteriores (ver informes mayo y junio 2016), estamos muy cerca de concluir la construcción del modelo a escala de dicha estructura para mejorar la comprensión del colapso y las consecuencias del abandono en las construcciones de barro y piedra



Op. FF12a
 Perfil Norte
 Esc. 1:20
 Miguel Medina
 Julio 2016

Figura 1. Perfil norte de la Operación FF12a. Nótese el agujero del basurero Lote 7A (PANTA).

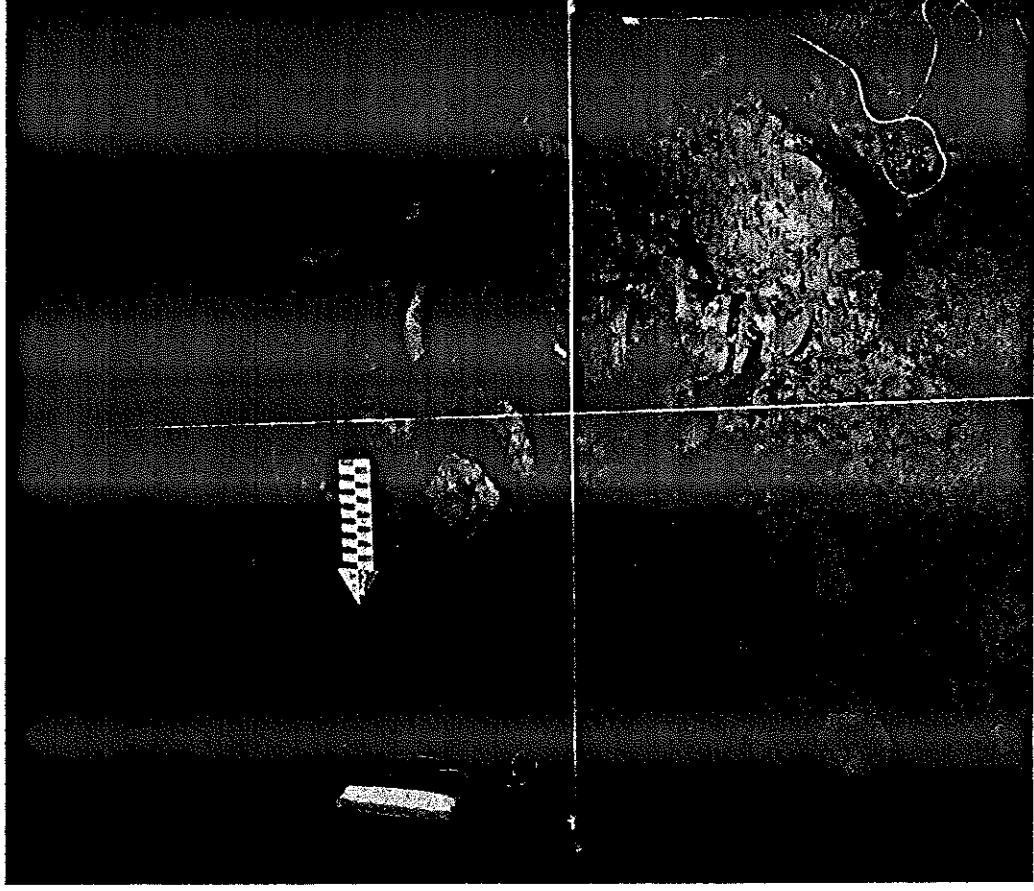


Figura 2. Material cultural del basurero de la Operación FF12a (PANTA).

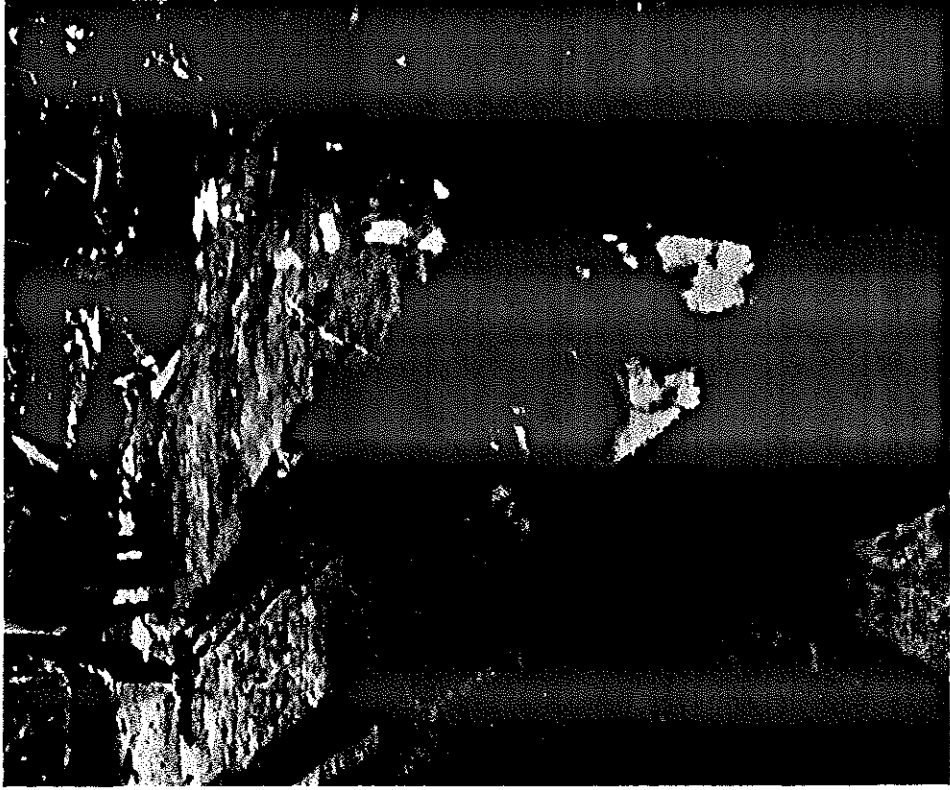
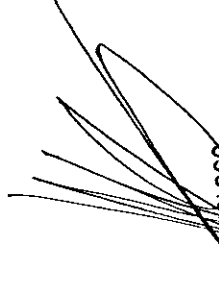


Figura 3. Modelo a escala de la Estructura 6, casi terminado (PANTA).

(Figura3). El próximo mes se espera reportar los datos finales relativos a la construcción del modelo, tales como: cantidad de barro, cantidad de piedras, trabajo horas/hombre, medidas, dificultades, etc. Los trabajos descritos en los dos párrafos anteriores fueron realizados por el equipo de Restauración del PANTA, dirigido por Nelton Monterroso con el acompañamiento técnico del suscrito.

Vo.Bo.


ARQUEÓLOGO
Miguel Orrego Coizo
JEFE ADMINISTRATIVO
PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ABAJ


Juan Miguel Medina de León