

Guatemala, 30 de septiembre de 2016

Informe No. 9-2016

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 septiembre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "A" y correlativo No. 0131.

INFORME DE ACTIVIDADES DEL MES DE SEPTIEMBRE 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), con lo programado en el Plan Operativo Anual (POA 2016) y continuando el Programa de Investigación Arqueológica con Excavaciones de Sondeo en el Área Oeste B del Grupo Central de Tak'alik Ab'aj, se concluyó la excavación de la Operación FF11ae inició la Operación FF10a, en terrenos con cafetal de la Finca Santa Margarita (donde tenemos permitidas las excavaciones). Se contó con la colaboración de los peones excavadores Isrrael Soto y Armando López del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj (PANTA).

De la Operación FF11a se excavaron 4.29 m³ de barro, mismos que fueron utilizados en el re-enterramiento del pozo. Los resultados de esta Operación se describen a continuación (Figura 1).

Lote FF11a/3: profundidad 0-0.27m en esquina A. Barro mezclado con arena volcánica de 1902. Estrato reciente. No se recolectó material cultural.

Lote FF11a/5: 0.27-0.62 m. Barro 10YR 3/4 marrón oscuro amarillento, semicompacto, poroso un poco pastoso, con muy pocas partículas brillantes. Se recolectaron 19 cerámicas.

Lote FF11a/6: 0.62-0.97 m. Barro 10YR 3.5/4 marrón oscuro amarillento, compacto, pastoso un poco poroso, micáceo. Se recolectaron 28 cerámicas.

Lote FF11a/7: 0.97-1.65m. Barro 10YR 4/4 marrón oscuro amarillento, compacto, pastoso un poco poroso, micáceo. Se recolectaron 25 cerámicas.

Lote FF11a/8: 1.65-1.96 m. Barro 10YR 4/4 marrón oscuro amarillento, compacto, pastoso un poco poroso, micáceo. Se recolectaron 48 cerámicas y 8 obsidias.

Lote FF11a/9: 1.96-2.35 m. Barro 10YR 4/6 marrón oscuro amarillento, compacto, pastoso un poco poroso, micáceo. Suelo natural. Fin de la excavación.

Se dio inicio a la excavación de la Operación FF10a ubicada 39 m al sur de FF11a, mide 1 x 2 m (N x E), orientada 342° Azimut. Actualmente se está excavando el Lote FF10a/9 aproximadamente a 2 m de profundidad. Al concluir la excavación se hará el dibujo y se presentarán los resultados de todos los lotes.

Se está realizando una revisión 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.

De acuerdo a la literal f) de los términos de referencia del Contrato, junto con otros colaboradores del equipo Técnico se ha ayudado en la revisión, análisis y propuesta de la cronología de Tak'alik Ab'aj basada principalmente en las fechas C14 de las 46 muestras arqueológicas, como ya se ha reportado en informes mensuales anteriores. Se analizó detenidamente el contexto arqueológico de donde proviene cada muestra para determinar el momento estratigráfico puntual que el C14 estaría fechando. Se ordenaron

las fechas de las muestras en cronología ascendente, las fechas corresponden a los resultados calibrados 2 sigma (95.4% de confiabilidad). En base a este ordenamiento refinamos la propuesta de cronología de acuerdo a la continuación de eventos históricos representados por las muestras (Figura 2). Se ayudó en la edición de los 19 dibujos arqueológicos digitales relacionados a los lugares de hallazgo de las muestras.

Los datos cronológicos de las muestras de C14 y la información estratigráfica nos han servido para precisar la seriación de escultura de Tak'alik Ab'aj, determinando un cambio importante alrededor del 400 a.C. cuando los temas olmecas dan paso a los temas mayas. Así como una evolución en la técnica escultórica que desde el 600 a.C. va desarrollando una preparación de la roca cada vez más refinada.

Con el mismo sentido de identificar patrones cerámicos que coincidan con los resultados de C14 y con la seriación escultórica, con el apoyo de otros colaboradores del equipo técnico se llenó la base de datos de cerámica con información de lotes de la Estructura 7 que son representativos de este momento de transición antes y alrededor del 400 a.C. La base de datos de cerámica ha crecido hasta 192 tipos cerámicos llegando a la casilla GT en la hoja electrónica Excel. Ahora se están obteniendo estadísticas y gráficas de la base de datos del área oeste de la Terraza 3, área que ha sido investigada por el suscrito de 2014 a la fecha. Otros colaboradores están trabajando en la combinación de las bases de datos de cerámica de cada uno de los 5 investigadores arqueológicos, que corresponden a cinco áreas distintas: 1) Estr. 7; 2) acceso a Terraza 3 y Estructura 89; 3) Terraza 1 y Estr. 60; 4) área sur y este del Grupo Central; y 5) área oeste del Grupo Central.

De acuerdo a la literal i) de los términos de referencia del Contrato sobre otras actividades afines, con instrucciones de la Licda. Schieber, Coordinadora Científica del PANTA, como se ha venido describiendo meses anteriores (ver informes mayo-agosto 2016), concluimos la construcción del modelo a escala de la Estructura 6. Se necesitaron dos semanas mojándola con agua cada día para que estabilizara el barro y no agrietara. Se quitó la

galera de lámina que la protegió durante su construcción y estabilización, ahora quedó a la intemperie para que registremos su deterioro natural. Este modelo servirá para mejorar la comprensión del colapso y las consecuencias del abandono en las construcciones de barro y piedra. Este trabajo ha sido realizado por el equipo de Restauración del PANTA, dirigido por Nelton Monterroso con el acompañamiento técnico del suscrito.

Por último, los encargados de unidades del PANTA tuvimos dos reuniones donde determinamos el avance porcentual enero-agosto del Plan de Manejo 2016-2020. Esto nos sirve como indicador del cumplimiento de nuestras acciones, mejorar nuestros resultados y reducir los inconvenientes.

Vo.Bo.


ARQUEOLOGO
Miguel Orrego Corzo
JEFE ADMINISTRATIVO
PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ABAJ


Juan Miguel Medina de León

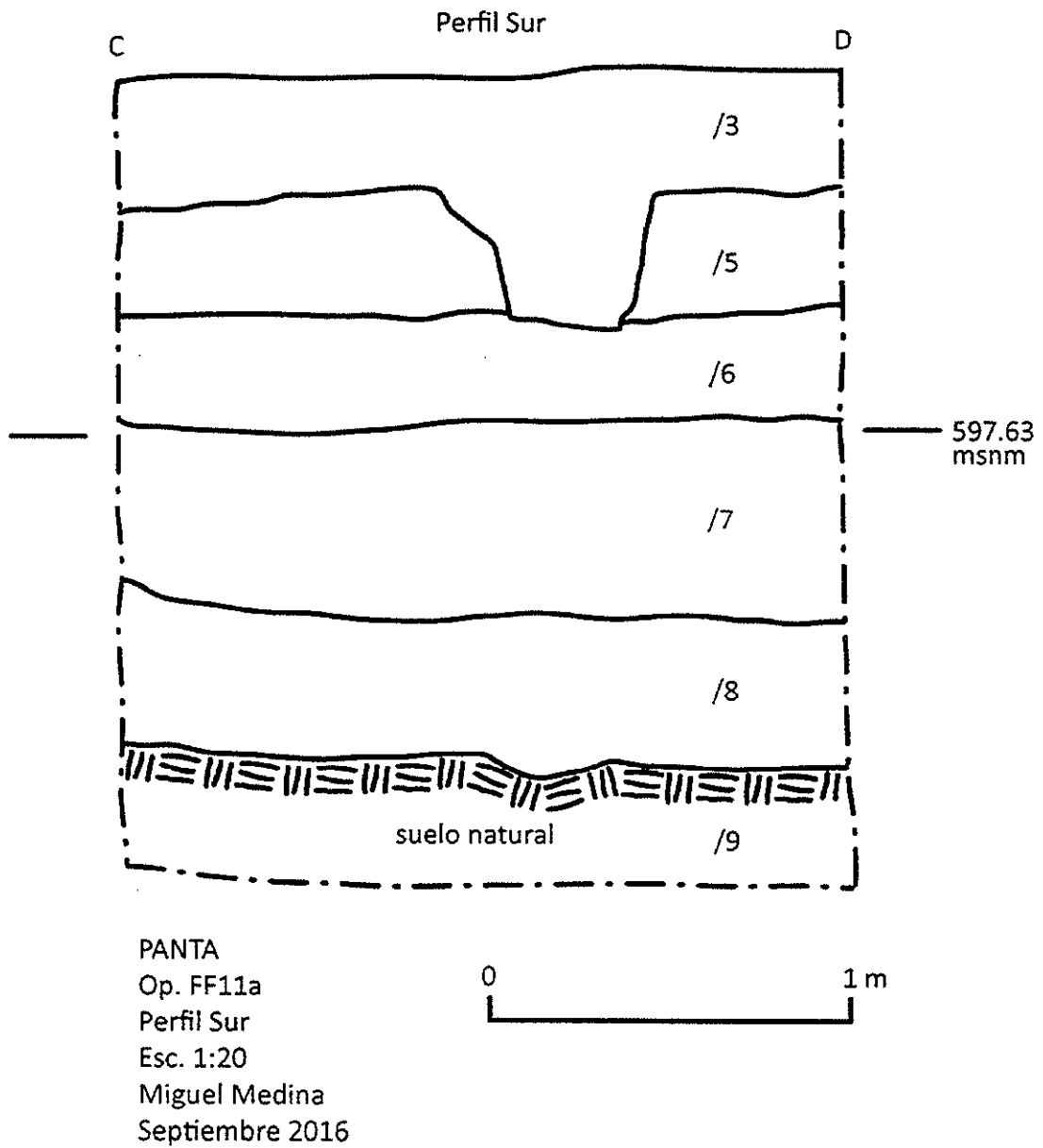


Figura 1. Perfil sur de la Operación FF11a (PANTA).

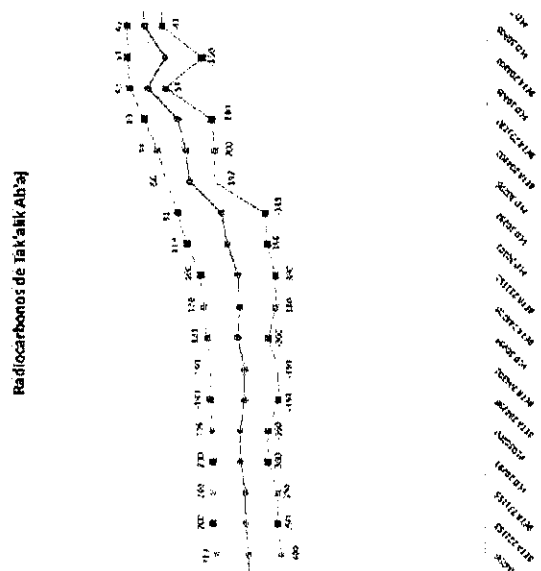


Figura 2. Gráfica del ordenamiento de las 46 fechas de C14 calibradas 2 sigma (95.4% de confiabilidad) (PANTA).