

Guatemala, 30 de diciembre de 2016

Informe No. 12-2016

Licenciado

Juan Alberto Monzón Esquivel

Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural

Su Despacho

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 diciembre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "A" y correlativo No. 0202.

## **INFORME DE ACTIVIDADES DEL MES DE DICIEMBRE 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 FF8a 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). Con esto se dieron por concluidas las actividades en el campo.

De la Operación FF8a se excavaron 2.24 m<sup>3</sup> de barro, mismos que fueron utilizados en el re-enterramiento del pozo. Los resultados de esta Operación se describen a continuación (Figura 1).

**Lote FF8a/3:** profundidad 0-0.30 m en esquina A. Barro mezclado con arena volcánica de 1902. Estrato reciente. No se recolectó material cultural.

**Lote FF8a/5:** 0.30-0.57 m. Barro 10YR 3/4 marrón oscuro amarillento, semicompacto, pastoso un poco poroso, muy pocas partículas blancas y brillantes. Se recolectaron 13 cerámicas y 1 obsidianas.

**Lote FF8a/6:** 0.57-1.17 m. Barro 10YR 4/5 marrón oscuro amarillento, compacto, pastoso. Abundante taxcal de varios colores. Suelo natural.

Con la Operación FF8a se dio por terminada la investigación de campo del presente año con seis operaciones: AA9k en el Acceso Oeste de la Terraza 3; FF12a, FF11a, FF10a, FF9a y FF8a del Programa de Investigación Arqueológica con Excavaciones de Sondeo al Oeste del Riachuelo El Chorro (Figura 2). Cumpliendo así con los objetivos planteados al inicio de año.

La Operación AA9k nos confirmó la voluminosa construcción de este acceso y la función del Complejo Constructivo de Muros y Canales. La construcción de este acceso ocurrió desde el Preclásico Medio Fase Ixchiya (800-700 a.C.) hasta el Clásico Tardío (500-900 d.C.) con una serie de nivelaciones, cimentaciones y obras que dieron forma útil a este sector. El suelo natural tiene declive de este a oeste, esta inclinación fue aprovechada y aumentada a lo largo del tiempo por los antiguos pobladores para construir el acceso. Los estratos más antiguos fueron nivelaciones para aprovechar más superficie constructiva. A la orilla de la terraza se descubrió el Complejo Constructivo de Muros y Canales edificado con piedras de río y barro en un estilo y forma zigzagueante que recuerda a la esquina remetida maya. Este complejo constructivo dio soporte y sirvió como fachada a una especie de terrazas o cuerpos constructivos relacionados al Canal No. 40 de evacuación de agua pluvial que tenía su Recinto Ceremonial Hundido a un lado de la desembocadura.

Recalamos que la interpretación de uso del Complejo Constructivo de Muros y Canales a finales de Ruth y no en Alejos es actualizada luego del resultado del radiocarbono PLD 30312 Cal. 3-121 d.C. recuperado entre un agujero junto a dos vasijas incompletas, un cántaro y un cuenco, de una ofrenda relacionada al piso empedrado del complejo.

Las operaciones al oeste del Riachuelo El Chorro nos están llevando en la dirección correcta para pensar en una posible área habitacional, sobre todo por el hallazgo de dos basureros con cerámica doméstica, aunque hacen falta más excavaciones para confirmar la hipótesis. La evidencia nos indica que el área fue ocupada en el Preclásico Tardío, Clásico Tardío y levemente en el Postclásico. Más excavaciones están programadas para 2017.

Por otro lado, en cuanto a otras actividades relacionadas, se está haciendo una revisión y actualización del catálogo de rellenos del Área Oeste B integrando la información obtenida de las operaciones, como la descrita arriba, que se complementará con las futuras excavaciones de sondeo.

En relación a la literal f) del Contrato se hicieron las correcciones en los artículos digitales en ambos idiomas, español e inglés, que se publicaron en la Revista Galería No. 54 de Fundación G&T Continental septiembre-diciembre 2016. Las correcciones son relativas a créditos de ilustraciones y errores mecanográficos, principalmente; y términos técnico-arqueológicos correctos en inglés. Están listos para ser publicados de nuevo si así se quisiera.

En cumplimiento de la literal h) del contrato se ha iniciado la redacción de informes finales de actividades y resultados 2016. Ellos incluyen los dibujos, tablas y fotografías correspondientes que ahora se están calcando, digitalizando y editando.

De acuerdo a la literal i) de los términos de referencia del Contrato sobre otras actividades afines, como se ha venido reportando en meses anteriores (ver informes mayo-noviembre 2016), en cuanto a las tareas de restauración quedó restaurado el segundo cuerpo de la fachada norte de la Estructura 6: empedrado, que están en proceso final, muro basal, muro talud, escalinata central de 7 escalones y esquinas remetidas. La esquina noreste quedó parcialmente restaurada y enterrada. La esquina noroeste se restauró completamente ya que se tiene previsto restaurar la fachada oeste (principal) del edificio en 2017, con esto quedaría restaurado casi todo el segundo cuerpo. Es importante anotar que la esquina noroeste del segundo cuerpo estaba hundida unos 28 cm por el colapso, lo cual se corrigió con la restauración (Figura 3).

También como se ha reportado en meses anteriores (ver informes mayo-noviembre 2016) llevamos el registro diario escrito y fotográfico de la destrucción del Modelo experimental a escala de la Estructura 6. Luego del fin de la temporada de lluvias a mediados de noviembre el modelo detuvo un poco su destrucción. El proceso continúa y se reportará el siguiente año. Reiteramos la utilidad que tendrá este registro para interpretar de mejor manera el colapso en los edificios originales de barro y piedra de río. Los trabajos de restauración y en el Modelo experimental de la Estructura 6 han sido realizados por el equipo de Restauración del Panta, dirigido por Nelton Monterroso con el acompañamiento técnico del suscrito.

Conjuntamente con otros colaboradores del equipo Técnico se ha ayudado en la ampliación de bases de datos de los resultados del análisis cerámico de la Dra. Marion Popenoe de Hatch. Este mes el esfuerzo se centró en ingresar lotes con evidencia del Postclásico para obtener una gráfica general del sitio que muestra las cantidades de tiestos por períodos, permitiendo inferir variaciones demográficas a lo largo de la historia.

Conjuntamente con otros compañeros del área de documentación gráfica, se ha colaborado en el re-diseño digital de las estaciones interpretativas que podrían sustituir a

las actuales que sirven de apoyo gráfico a los guías turísticos del parque. Son 24 diseños de 86 x 86 cm a todo color donde predominan blanco y verde, respetando los colores internacionales de bajo impacto en la naturaleza. También se está actualizando el inventario de especies de fauna resguardadas en el refugio de fauna silvestre del parque y el inventario de flora a lo largo del sendero turístico del parque, esto con el objetivo de tener disponible esta información cuando se puedan hacer rótulos informativos para el turismo.

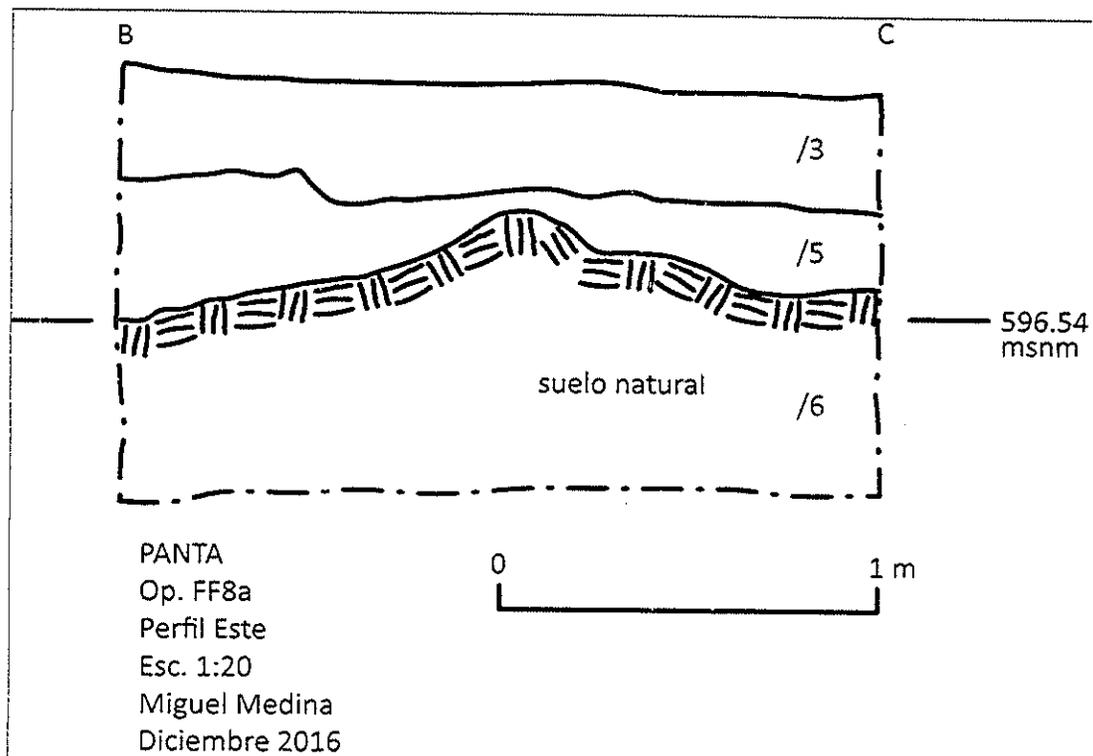


Figura 1. Perfil este de la Operación FF8a (Panta).

Operaciones TP3 y Oeste El Riachuelo - 2016																					
Op.	Ubicación			Dimensiones		Elevación msnm esq. A	Prof. máx. m (Esq.)	m <sup>2</sup> Inicio	m <sup>3</sup> total	Excavación		Reentierro		Dibujo(s) de campo							
	Esq.	Dist. m	° Az.	Inicio N x E m	de Base					Inicio	Fin	Inicio	Fin								
1	AA9k	A	16.25	267	N360 E0	1.50	x	3.00	20	609.08	9.26	(C)	4.50	30.49	15/1/16	29/4/16	4/5/16	20/5/16	1 y 2-2016		
2	FF12a	A	10.50	95	N440 O240	2.00	x	1.00	345	599.25	1.74	(A)	2.00	4.03	25/5/16	22/6/16	13/7/16	15/7/16	4, 5 y 6-2016		
3	FF11a	D	20.75	41	N400 O240	2.00	x	1.00	343	598.70	2.36	(B)	2.00	4.63	15/7/16	5/8/16	8/8/16	11/8/16	7-2016		
4	FF10a	A	25.80	155	N400 O240	1.00	x	2.00	342	597.01	3.22	(B)	2.00	5.40	12/8/16	7/9/16	14/9/16	22/9/16	8-2016		
5	FF9a	C	26.60	134	N360 O240	1.00	x	2.00	3	597.16	2.03	(A)	2.00	4.05	22/9/16	14/10/16	19/10/16	24/10/16	9 y 10-2016		
6	FF8a	A	25.16	145	N320 O240	1.00	x	2.00	0	597.20	1.17	(A)	2.00	2.24	26/10/16	4/11/16	8/11/16	9/11/16	11-2016		
													TOTALES=		14.50	50.85					

Figura 2. Datos de las operaciones realizadas en 2016.

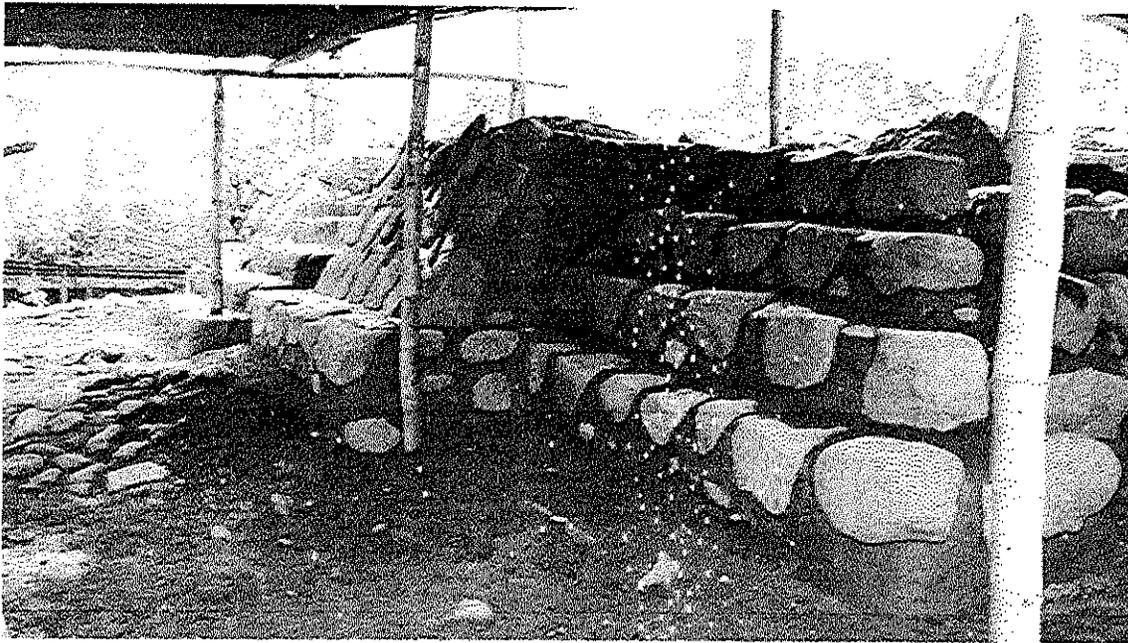


Figura 3. Segundo cuerpo fachada norte Estructura 6 restaurado (Foto N. Monterroso).

  
Juan Miguel Medina de León

Vo.Bo. ~~ARQUEOLOGO~~  
~~Miguel Orrego Corzo~~  
~~JEFE ADMINISTRATIVO~~  
~~INSTITUTO ARQUEOLÓGICO TANKILIX ABAJ~~