

Guatemala, 30 de septiembre de 2015

Informe No. 9-2015

Arquitecto

Juan Pablo Rosales Tinoco

Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural

Su Despacho

Estimado Arquitecto Rosales:

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 70-2015 y Acuerdo Ministerial No. 18-2015**, 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. 0117.

INFORME DE ACTIVIDADES DEL MES DE SEPTIEMBRE 2015

De acuerdo a la literal A) de los términos de referencia del Contrato, continuaron las excavaciones de sondeo de patrón de asentamiento en el sector oeste del Grupo Central de Tak'alik Ab'aj, 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. Se removieron 6.75 m³ de tierra de excavación, superando la meta mensual de 5 m³ establecida en el Plan Operativo Anual (POA) 2015, más 7.75 m³ de reenterramiento.

Conforme al numeral 4) de la literal B) de los términos de referencia del Contrato, se reenterró lo que faltaba de la Operación AA9ge y el túnel AA9gess donde se descubrió el Canal No. 41 perteneciente al Preclásico Tardío Fase Ruth 200 AC-150 DC (ver informe

agosto Medina,2015). Antes del reenterramiento se tomó una muestra de suelo de aproximadamente 5 lb del interior del canal.

En cumplimiento de la literal B) de los términos de referencia del Contrato, se inició la Operación AA9j de 4.0 x 0.7 m (N x E) a 68° Azimut, en el siguiente surco del cafetal al sur de las operaciones AA9f y AA9i (Figura 1), con el objetivo de descubrir alguna construcción similar al Recinto del Canal No. 40 encontrado en el lado norte del mismo, que se fecha para el Clásico Temprano Fase Alejos 150-300 DC (ver informes febrero-abril Medina, 2015). No se encontró ninguna construcción de piedra salvo dos que pertenecen a las piedras asociadas al lateral sur de la desembocadura del Canal No. 40 (Figura 2). Se fotografió y se dibujó a escala 1:20 la planta y los perfiles norte y sur como lo estipula lo relativo a registro de excavaciones el numeral 1) de la literal B) de los términos de referencia del Contrato. Se lavó, marcó y etiquetó la cerámica como lo establece el numeral 2) de la literal B) de los términos de referencia del Contrato. Esta Operación fue reenterrada de acuerdo a lo determinado en el numeral 4) de la literal B) de los términos de referencia del Contrato.

Durante la excavación de la operación mencionada arriba se abrió la pequeña extensión AA9jn de 0.65 x 0.60 x 1.64 m que conectó aquella con AA9i (ver Figura 1), con el propósito de redescubrir una pequeña parte del Canal No. 40 y tomar una muestra de suelo de aproximadamente 10 lb de su interior. Esta extensión también fue reenterrada de acuerdo a lo establecido en el numeral 4) de la literal B) de los términos de referencia del Contrato.

De acuerdo a la literal B) de los términos de referencia del Contrato, se inició la Operación AA9ies de 4.0 x 0.7 m (N x E) a 68° Azimut, en el siguiente surco del cafetal al sur de la Operación AA9ie, con el objetivo de continuar descubriendo el Piso Empedrado (AA9ie/9C), el Muro Talud (AA9ie/9F) y confirmar la presencia de posibles gradas que

fueron vistas en esta operación (ver informe agosto Medina, 2015). Por ahora se han excavado 50 cm de esta nueva operación.

En cumplimiento de otras actividades bajo la Dirección Técnica Científica del Parque como lo dicta el numeral 8) de la literal B) de los términos de referencia del Contrato, se participó en un pequeño proyecto de arqueología experimental que consistió en replicar la quema de leña y piedras de río dentro de una bandeja de barro que medía 60 x 40 x 15 cm, con el propósito de verificar el comportamiento de estos materiales durante la quema para tener una idea de cómo se pudieron formar las bandejas de barro cocido prehispánicas que han sido encontradas en el sitio¹. El autor colaboró con el dibujo de planta a escala 1:50 luego de concluido el experimento cuando varias lascas explotadas de las piedras salieron alrededor.

Por otro lado se colaboró con la transcripción literal digital de los video-audios grabados durante el 1er Encuentro de Guías Espirituales Mayas Ajq'ijab' que se realizó el pasado 21 de junio, haciendo un aproximado de 25 páginas. Posteriormente se hicieron revisiones de forma y fondo a las síntesis que otros compañeros técnico-profesionales hicieron de las transcripciones. En relación a este trabajo se tradujeron de español a inglés y viceversa los abstractos de las ponencias que se publicarán en el libro: *Las dimensiones de la ritualidad maya hace 2000 años y en la actualidad*.

El día 21 se recibió la visita del Ingeniero Luis Velásquez, Gerente del Centro de Investigación y Desarrollo de Cementos Progreso S.A., quien puso a disposición voluntaria sin costo parte del equipo y personal de su centro para realizar pruebas de Fluorescencia de Rayos X y Difracción de Rayos X a materiales arqueológicos inorgánicos. En base a comunicación vía correo electrónico mantenida con él previamente, se prepararon diecinueve (19) muestras de material arqueológico del Parque (Figura 3) para que sean

¹ Espigares, Carlos 2015. *Las bandejas cóncavas de barro cocido en Tak'alik Ab'aj: iniciación ritual para un espacio sagrado*. En XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2014 (ed. B. Arroyo, L. Méndez y L. Paiz). Tomo I, pp 271-278. Museo Nacional de Arqueología y Etnología.

analizadas como proyecto piloto, dichas muestras se seleccionaron precisamente porque necesitamos conocer detalles más precisos sobre sus características intrínsecas. Con esto inició el Proyecto PANTA-CEMPRO que nos permitirá conocer la composición mineralógica y química de diversos materiales como arcillas y rocas, entre otros. A partir de esto esperamos inferir sobre procedencia de materiales, intercambio de bienes y rutas comerciales.

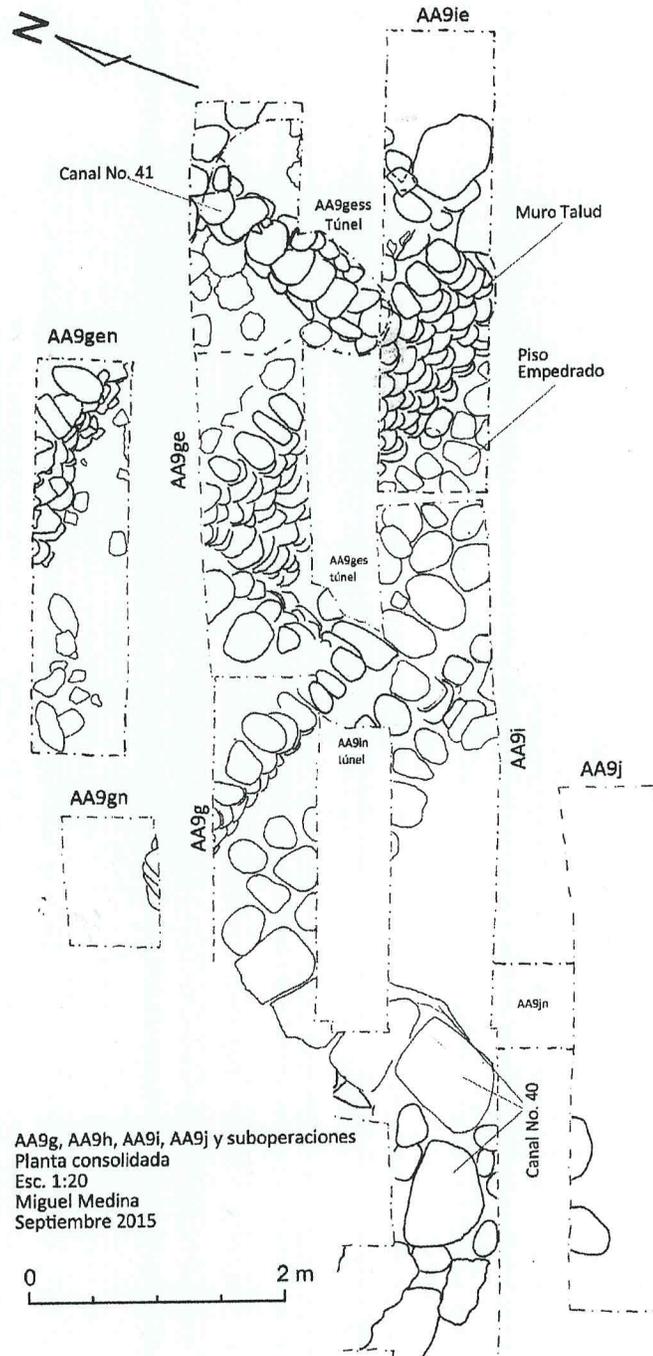


Figura 1. Planta general, nótese la Operación AA9j del presente mes y el Canal No. 40.

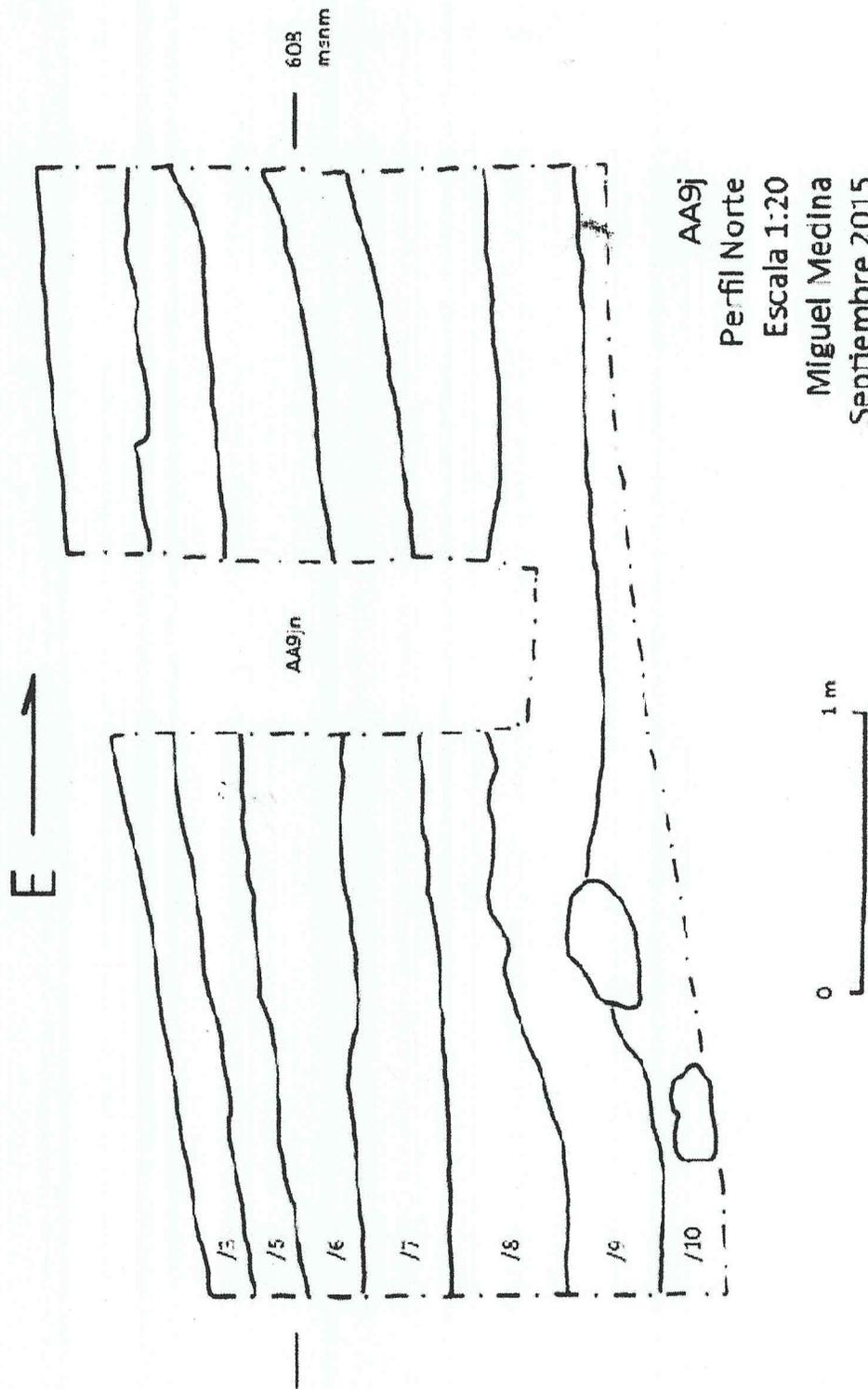


Figura 2. Perfil norte de la Operación AA9j.

Muestras entregadas para análisis				
No.	Muestra	Procedencia	Descripción	Peso
1	Suelo	Entierro No. 1	Tierra suelta debajo de la camilla	26.6 gr
2	Suelo	Entierro No. 1	Tierra suelta debajo del cráneo	18 gr
3	Suelo	Entierro No. 2	Tierra suelta debajo de vertederas	48.6 gr
4	Barro blancuzco	Entierro No. 2	Alrededor del cuerpo, posiblemente para sujetar tela que lo cubrió	403.8 gr
5	Tierra blanca (¿cal?)	Entierro No. 2	Posible cal sobre vertederas	35.2 gr
6	Suelo	Collar del Ancestro	Tierra suelta debajo del collar	86.4 gr
7	Barro blancuzco	Collar del Ancestro	Sobre el collar, muy similar a la matriz del barro blancuzco del Entierro No. 2	21.9 gr
8	Piso de Taxcal Ruth	Plaza Tanmi Tnam, fachada oeste de Estr. 6, frente a Mon. 243	Piso de plaza de taxcal de múltiples colores	2.25 lb
9	Piso de Taxcal sellante	Fachada oeste de Estr. 6	Piso de taxcal posiblemente sellando algo	2.63 lb
10	Taxcal Dolores	Mina en Finca Dolores	Taxcal de múltiples colores	4.50 lb
11	Taxcal San Isidro	Mina en Finca San Isidro	Taxcal de múltiples colores	5.63 lb
12	Taxcal El Asintal	Mina en El Asintal, camino peatonal a Versailles, terreno de Don Emilio Morales	Taxcal de múltiples colores	4.75 lb
13	Taxcal Versailles	Mina en Versailles, camino peatonal que viene de El Asintal, terreno de Finca La Luz	Taxcal de múltiples colores, principalmente rojizo	4.00 lb
14	Roca negruzca	Río Ixchiya, frente a Monumento 1	Roca sin mayores minerales visibles en la superficie	4.63 lb
15	Andesita	Convergencia Ixchiya-Nil	Roca Andesita	2.75 lb
16	Dacita	Convergencia Ixchiya-Nil	Roca Dacita	2.75 lb
17	Arenisca	Convergencia Ixchiya-Nil	Roca Arenisca	42.4 gr
18	Cinabrio	Entierro No. 1	Tierra rojiza	24.7 gr
19	Pirita de hierro	Junto a Diosol, ofrenda Piecitos	Pequeños fragmentos con apariencia de terrones	1.9 gr

Figura 3. Lista de las muestras entregadas al Ing. Velásquez de CEMPRO para pruebas de fluorescencia de rayos X y difracción de rayos X.



Juan Miguel Medina de León

ARQUEOLOGO

Miguel Orrego Corzo
JEFE ADMINISTRATIVO
PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ARAJ

Vo.Bo.