

Licenciada

Gladys Elizabeth Palala Gálvez

Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural

Su Despacho

Licenciada Palala:

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 Técnicos Número 1077-2017 y Acuerdo Ministerial No. 34-2017**, correspondiente al mes de octubre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "A" y correlativo No. 0257.

### **INFORME DE ACTIVIDADES DEL MES DE OCTUBRE 2017**

Cumpliendo con el Plan Operativo Anual (POA) 2017 y con lo descrito en la literal A) de los términos de referencia del Contrato en relación al Programa permanente de estudio de patrones de asentamiento y potenciales zonas de cultivos en las afueras del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj (PANTA) Fase III, específicamente en el sector oeste del Grupo Central situado al oeste de la Terraza 3 entre el Riachuelo El Chorro y el Río San Isidro, en terrenos con cafetal de la Finca Santa Margarita (donde tenemos permitidas las excavaciones), concluyó la investigación de la Operación HH9a y ha iniciado la excavación de la Operación HH8a que se estará reportando con mayores avances el próximo mes(Figura1). Se cuenta con la colaboración de los peones excavadores Isrrael Soto y Armando López del PANTA.

**La Operación HH9a** esquina B se ubica a 22.60 m y 238° Azimut de la base N360 O280. Mide 1.0 x 2.0 m (N x E). Orientada 10° Azimut. Elevación 598.01 msnm en esquina A. Profundidad máxima 2.22 m en esquina B. Se excavaron 4.16 m<sup>3</sup> de barro, mismos que fueron utilizados en el re-enterramiento de acuerdo a la literal A8) de los términos de referencia del Contrato. Dibujo de campo No. 15-2017 de los cuatro perfiles (Figura2). Se recolectaron en total 43 cerámicas y 4 obsidianas. Los resultados se describen en la Tabla 1.

**La Operación HH8a** se encuentra 45 m al sur de HH9a, avanza actualmente la excavación del lote HH8a/6, que ya parece ser el suelo natural. Reportaremos los resultados finales de esta operación en el siguiente informe.

La investigación sistemática al oeste del Riachuelo El Chorro que empezó en 2016 nos lleva en dirección correcta para pensar en una posible área habitacional tomando en cuenta los basureros (ver informe anual 2016 del suscrito), la evidencia cerámica doméstica, el muro de piedras descrito en el informe del mes de agosto y el área con carboncitos reportada en el mes de septiembre, ¿área de quema para siembra? Continuaremos con las excavaciones para confirmar la hipótesis.

En relación al numeral 6) de los términos de referencia del Contrato sobre otras actividades afines bajo la coordinación científica del PANTA, se brinda apoyo técnico a la Unidad de Restauración para restaurar la esquina sur del segundo cuerpo de la fachada oeste de la Estructura 6, muro basal y muro talud al sur de la escalinata central. Se encontró el arranque de las esquinas remetidas desde el muro basal y talud, arranque que será restaurado y el resto de la esquina será consolidado para que el visitante comprenda el proceso de colapso de la esquina: desplazamiento de las piedras hacia abajo conforme cedió el barro del edificio.

Por otro lado, el suscrito es encargado del Eje Salud y Seguridad Ocupacional del Sello Q Verde, distinción que el PANTA se acreditará en los próximos meses por medio del

Instituto Guatemalteco de Turismo (INGUAT). El Eje SSO tiene observancia de aspectos relacionados a la integridad física de los trabajadores y visitantes. Recibimos la visita de la Licda. Paola Prera quien nos entregó los 17 documentos digitales que se listan en la Tabla 2, que cumplen requisitos de varios numerales del eje a ser evaluado para alcanzar el sello. Estos documentos fueron revisados, corregidos y aumentados, manteniendo comunicación con la Licda. Prera, de tal cuenta que ya están listos para ser implementados.

Se constituyó el Comité de Salud y Seguridad Ocupacional con las siguientes personas: el suscrito (presidente), el arqueólogo Aldo Aleman (secretario); Héctor Miranda, encargado de la Unidad de Ecología; Juan Saúl Juárez, carpintero de la Unidad de Infraestructura; y César Ordóñez, guía de la Unidad de Vigilancia y Guías. El funcionamiento del comité es requisito del Sello Q Verde, sus objetivos se detallan en el Artículo 13 del Reglamento de Salud y Seguridad Ocupacional que de forma general se pueden resumir como el encargado de velar por las políticas, reglamentos, normas y manuales de salud y seguridad ocupacional dentro del PANTA. El comité ya ha empezado sus gestiones con dos acciones concretas: una es la elaboración de la Charla de 5 minutos que deberá ser dada por los guías a los visitantes como parte del protocolo de bienvenida. La charla trata los puntos fundamentales de visitación segura para los turistas. La otra es la implementación de la norma de estacionamiento en reversa de cualquier vehículo que ingrese al PANTA, como medida de mitigación y prevención de riesgos. Los integrantes del comité también tienen a su cargo el cumplimiento de los requisitos del Eje SSO para alcanzar la acreditación del sello, para lo cual se están elaborando documentos e implementando acciones que serán reportadas en futuros informes. Todo lo que se describe aquí está debidamente registrado en los documentos correspondientes.

Se tuvo la visita del Lic. Elmer Monzón quien verificó el avance de los requisitos del Sello Q Verde, a quien se le mostró lo descrito arriba. El compromiso pactado con él fue continuar



llenando requisitos y socializar la documentación de SSO con todos los trabajadores del PANTA, lo cual se estará haciendo en los próximos días.

Los encargados del Sello Q Verde revisaron y corrigieron el Plan de Gestión Ambiental y Sostenibilidad que toca todos los aspectos operativos y administrativos del PANTA. Así mismo verificaron el avance general del cumplimiento de requisitos para alcanzar el sello, cada encargado trazó su plan de acción para lograr lo que hace falta.

Se modificó un mapa digital de facilidades turísticas donde se ubicaron los iconos correspondientes a puntos de reunión, primeros auxilios, áreas de descanso y áreas de riesgo. Este mapa es un requisito de salud y seguridad ocupacional (Figura 3).

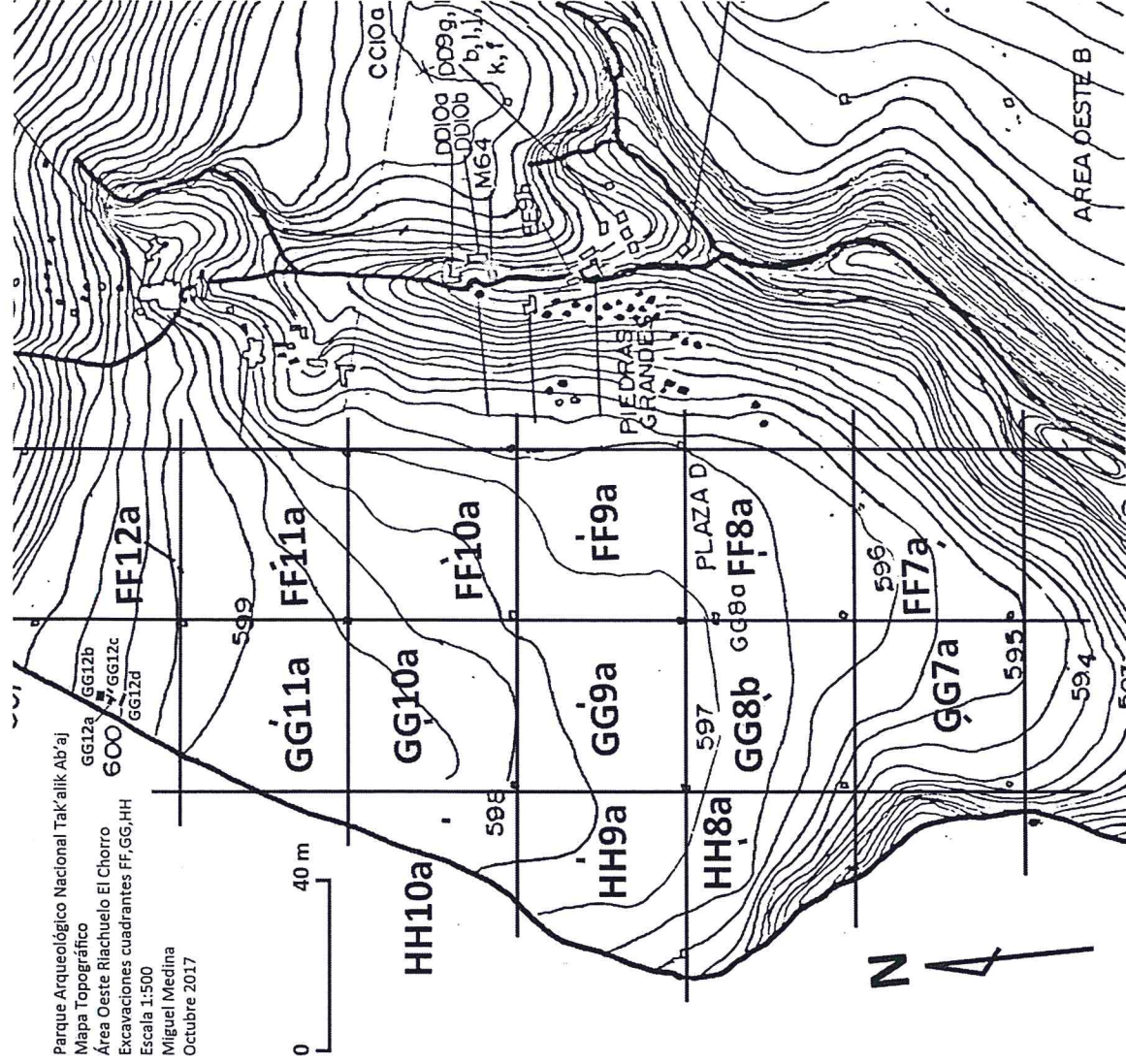


Figura 1. Mapa con la ubicación de las excavaciones al oeste del Riachuelo El Chorro (PANTA).



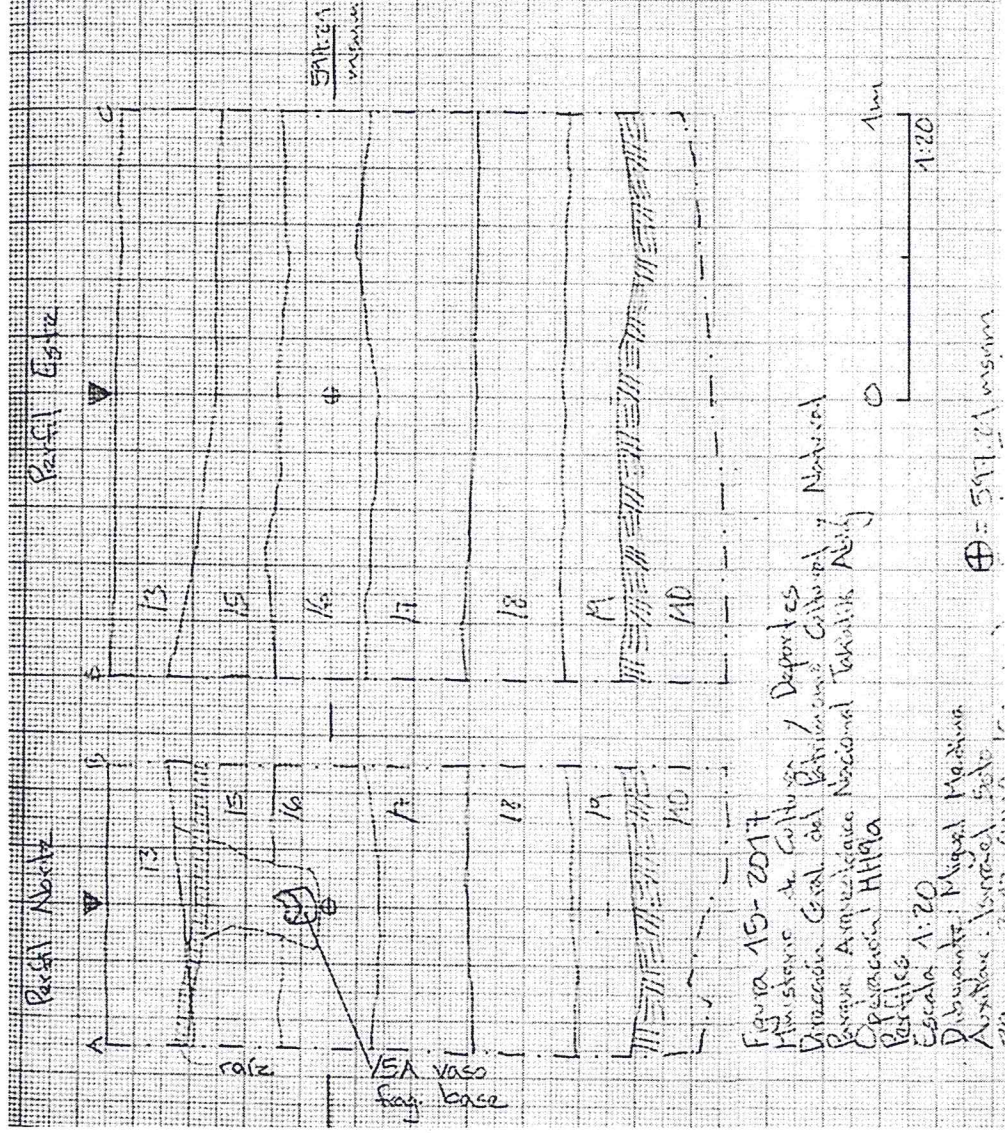


Figura 2. Perfil norte y este de la Operación HH9a (PANTA).

Operación HH9a		Munsell	Descripción	Cerámica	Obsidiana	m³	Observaciones
Lote	Prof. m esq. A						
3	0.00	—	Barro marrón mezclado con arena.	—	—	0.59	Estrato moderno.
	0.31						
5	0.31	7.5YR 3/4 marrón oscuro	Barro suelto, arenoso, poroso un poco pastoso, algunas partículas blancas y brillantes.	15	2	0.61	—
	0.63						
5A	0.60	—	Vaso, mitad basal. Diámetro de base 11.5 cm. Altura máxima 12.2 cm. Pared grosor 0.45 cm. Restaurados 2 tiestos fragmentados. Elevación borde 597.41 msnm. Pasta roja con pómez, superficie alisada. No se lavó, se dejó tierra interior.	1	—	—	—
	0.00						
6	0.63	7.5YR 3/3 marrón oscuro	Barro semicompacto, pastoso un poco poroso, algunas partículas blancas y brillantes.	11	—	0.67	—
	0.97						
7	0.97	7.5YR 3/3 marrón oscuro	Barro compacto, pastoso, algunas partículas blancas y brillantes.	8	1	0.73	—
	1.32						
8	1.32	7.5YR 3/3 marrón oscuro	Barro compacto muy pastoso, micáceo, partículas blancas y brillantes.	8	1	0.70	Obsidiana: fragmento punta núcleo agotado.
	1.69						
9	1.69	7.5YR 3/3 marrón oscuro	Barro compacto muy arenoso, micáceo, abundantes partículas blancas y brillantes, cerámica molida y algunos carboncitos. Estrato cultural sin cerámica grande para recolectar.	—	—	0.35	—
	1.88						
10	1.88	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro compacto, pastoso, algunas partículas blancas y brillantes, taxcales pequeños y piedras grandes. Suelo natural.	—	—	0.53	Fin de excavación.
	2.13						
<b>TOTALES =</b>				<b>43</b>	<b>4</b>	<b>4.16</b>	

Tabla 1. Resultados de la Operación HH9a.



1	1.01 a 1.05 PANT-R-SSO-MER-01 Evaluación de Riesgos Ocupacional.xlsx
2	1.06 a 1.08 PANT-R-SSO-MRC-01 Evaluación de Riesgos Climático.xlsx
3	2.04 a 2.07 PANT-R-SSO-CP-06 Croquis del Parque.pptx
4	2.13 PANT-PT-SSO-PMR-07 Plan de Mitigación de Riesgos.docx
5	2.15 PANT-R-SSO-MEPPP-05 Matriz de Equipo de Protección Personal.docx
6	2.23 PANT-PT-SSO-PG-12 Procedimiento de seguridad en Garita.docx
7	3.03 PANT-PT-SSO-RSSO-13 Reglamento de SSO.docx
8	4.09 a 4.11 PANT-PT-SSO-PME-10 Plan de Manejo de Emergencias.docx
9	Guia para el Desarrollo de Simulacros.pdf
10	Manual_NRD2 CONRED.pdf
11	PANT-PT-SSO-MSSO-02 Manual de Salud y Seguridad Ocupacional.docx
12	PNAT-PT-SSO-RC5M-14 Registro de Charla de 5 Minutos.docx
13	PNAT-R-SSO-AI-08 Registro de Incidentes y Accidentes.docx
14	PNAT-R-SSO-ME-11 Manejo de Emergencias.pptx
15	PNAT-R-SSO-RE-12 Rotulación de Emergencias.pptx
16	PNAT-R-SSO-RLE-09 Registro de Lesiones y Enfermedades.xlsx
17	PNAT-SSO-BI-07 Bifoliar de Informativo.pptx

Tabla 2. Listado de documentos digitales entregados por Licda. Paola Prera relacionados al Eje Salud y Seguridad Ocupacional, revisados, corregidos y aumentados por el suscrito y otros compañeros posteriormente.



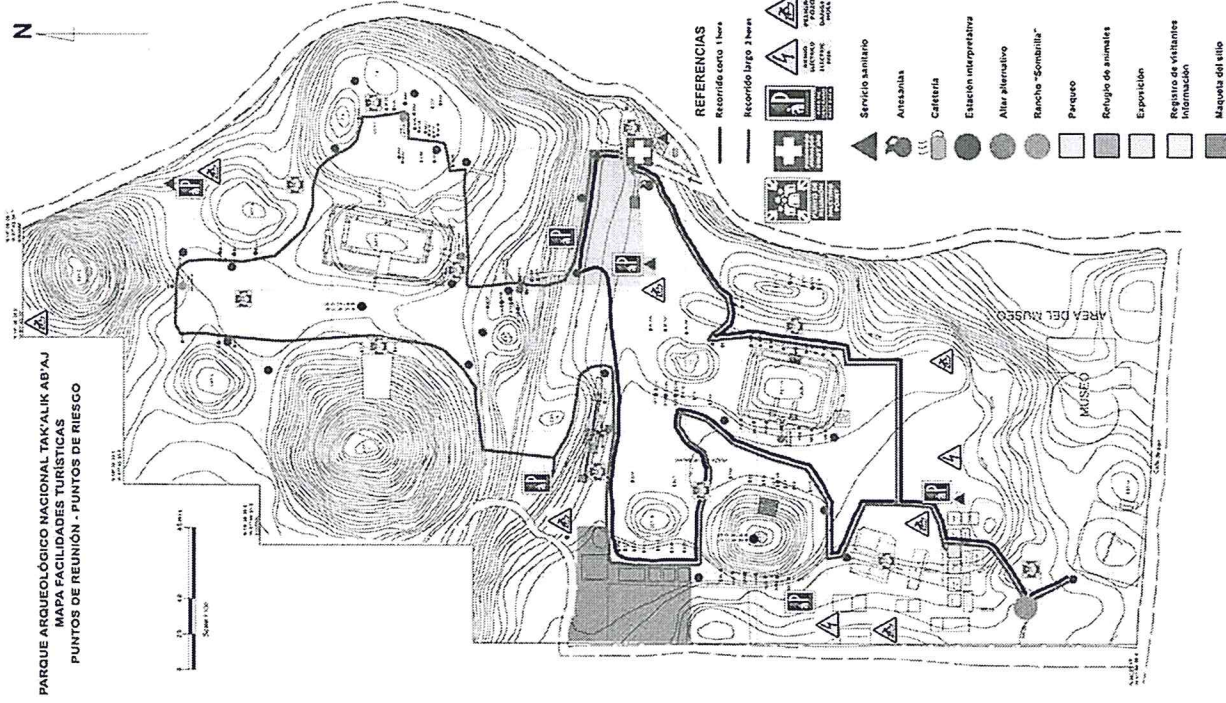


Figura 3. Mapa de facilidades turísticas con indicación de puntos de reunión, primeros auxilios, áreas de descanso y áreas de riesgo (PANTA).

Vo.Bo.  
 ARQUEÓLOGO  
 MIGUEL OTTEGO CORZO  
 JEFE ADMINISTRATIVO  
 PARQUE ARQUEOLÓGICO NACIONAL TAK'ALIK AB'AJ

*[Handwritten signature]*

Juan Miguel Medina de León