

Guatemala, 30 de diciembre de 2013

Informe No. 8-2013

Licenciada

Rosa María Chan

Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural

Su Despacho

Estimada Licenciada Chan:

De la manera más respetuosa me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi **informe Final** conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por Servicios Técnico Profesionales Número 2185-2013 y Acuerdo Ministerial No. 598-2013**, correspondiente del 03 junio al 31 de diciembre de 2013.

INFORME FINAL 2013

Con el fin de darle continuidad al programa metodológico de excavaciones realizado a partir del año 2011 en los alrededores cercanos del Grupo Central de Tak'alik Ab'aj¹, cuyo objetivo principal es comprender el patrón de ocupación al sur y oeste de dicho grupo, ahora específicamente en el Área Sur Oeste, se trazó la Operación que lleva por nomenclatura DD-3a de acuerdo al sistema de cuadrantes del sitio en la Terraza 0 y acceso a la Terraza 1, en terrenos privados sembrados con cafetal de la Finca Santa Margarita (Figura 1).

Para las tareas de campo se contó con la colaboración de dos peones excavadores del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj (PANTA), siendo ellos alternadamente: Israel Soto, Armando López, Guillermo Sánchez y Jacinto Ordóñez. La excavación se llevó a cabo de acuerdo a los procedimientos de investigación

¹ Schieber de Lavarreda, Christa y Víctor Hugo Flores López. *Informe Anual 2011, Informe Anual 2012*. Archivo Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj.

arqueológica del PANTA². Para el registro de la Operación se llenaron las fichas de lote y operación correspondientes, así como un cuaderno de campo donde se anotó información complementaria. Se dibujaron plantas y perfiles a escala 1:20. Se llevó un registro fotográfico de cada lote y del proceso de trabajo en general. El material recuperado fue entregado al Laboratorio de Materiales Arqueológicos del PANTA.

Se utilizaron troncos de bambú y láminas galvanizadas proporcionadas por el PANTA para la construcción de una galera que techó la excavación. Debido a la porosidad del estrato conocido como "arena volcánica" fueron colocadas tablas de madera burda en las orillas de la excavación para evitar derrumbes o deslizamientos. Se colocó una pequeña mesa y banco de madera para trabajar unos metros al norte de la Operación. Las tareas de reenterramiento de la excavación iniciaron el 25 de octubre y concluyeron el 5 de noviembre de 2013. Luego de las labores de campo se procedió al trabajo de digitalización de dibujos y redacción de informe final.

La Operación DD-3a se trazó inicialmente de 2.50 x 1 m (NxE) a 20° azimuth estando su esquina A (noroeste) a 588.93 msnm. La esquina C (sureste) de la Operación se ubicó a 6.80 m al oeste de la esquina sureste del Cuadrante DD-3a. Debido al hallazgo de una gran concentración de materiales culturales, llamada Acumulación 1, fueron necesarias cuatro extensiones contiguas denominadas DD-3an, DD-3ae, DD-3ao y DD-3aoo (Figura 2) que alcanzaron juntas las siguientes dimensiones máximas: 10.30 m de largo, 1.50 m de ancho y 2.40 m de profundidad en DD-3a esquina D. Se removieron en total 20.283 m³ de barro. En toda la Operación se llegó hasta suelo natural.

La excavación de la Acumulación 1 (Lote DD-3a/7A Acumulación 1) se hizo por cinco capas horizontales numeradas de 1 a 5 para tener un buen control del material e identificar cambios en la deposición. Cada capa fue expuesta cuidadosamente, dibujada en planta, fotografiada y embalada (Tabla 1). Se conoció un corte transversal este-oeste que mide 9.10 m y 40 cm de profundidad promedio.

La Acumulación 1 es un basurero especial cuyo corte se hizo en los lotes 7 y 8, posiblemente alcanzando también partes superiores de los lotes 9 y 10. Representa un momento relativamente corto de deposición del material cultural y posterior reenterramiento ya que no se encontraron vetas de arena dentro del barro como suelen aparecer en agujeros que estuvieron expuestos a intemperie y lluvias. Fueron evidentes dos lugares de concentración del material cultural, uno al centro y otro al oeste. En total se encontraron 2,178 tiestos, 1 vasija semicompleta, 2 cabezas de borde, 262 piedras naturales, 26 piedras talladas, 2 fragmentos

² Schieber de Lavarreda, Christa. *Procedimientos de Investigación Arqueológica de Campo*. Archivo Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, 2005.

de piedras de moler, 1 fragmento de alisador, 1 fragmento de hacha de piedra verde, 59 fragmentos de obsidiana, 1 semilla quemada posiblemente de aguacate, 6 muestras de carbón, áreas de taxcal y pequeños fragmentos de barro quemado. De este material, algunos tiestos y piedras presentan evidencia de quema, así como los mismos fragmentos de barro quemado, carbón y una semilla quemada, además de lascas de varios tamaños que pudieron desprenderse de piedras mayores al ser expuestas al fuego. De acuerdo a la cerámica el momento de deposición de los materiales de la Acumulación 1 ocurrió a inicios del Clásico Temprano (M. Popenoe de Hatch, com. pers. 2013).

Se propone llamar *basurero especial* a la Acumulación 1 en base a función y contenido, ya que como basurero contiene materiales de desecho. Lo de especial viene asignado por los materiales desechados descritos arriba. Se sugiere continuar utilizando el término *cabeza de borde* para referirse individualmente a las piezas hasta ahora conocidas como *rim heads* que forman parte de las *vasijas de tres cabezas*, que pueden encontrarse en excavaciones arqueológicas.

Después de excavar la Acumulación 1 se excavaron los lotes 9 y 10 que no aparecen uniformemente en este sector y a veces se unen horizontalmente, por eso el Lote 10 puede aparecer debajo del Lote 8. Debajo del Lote 10 apareció el suelo natural que se excavó unos 15 cm. De esta manera se tuvo por concluida la excavación, teniendo definida la estratigrafía completa del lugar.

Estudio Experimental

El día 27 de agosto se llevó a cabo un estudio experimental de quema estilo ritual en un agujero más o menos regular de 65 x 30 x 10 cm excavado en barro proveniente del Lote 12 de Investigaciones recientes en el acceso a la Terraza 3, con el objetivo de observar el comportamiento de los materiales luego de su exposición al fuego, y así tener elementos comparativos para contextos prehispánicos similares. Se acondicionó espacio con el barro compactado en la superficie de la Terraza 3, los materiales utilizados fueron: ocote, culco, variedades de copal, corozo, dos piedras irregulares, leña y trozos delgados de madera.

A las 9:25 horas se inició el fuego con parte del material en el agujero. A los 30 minutos la orilla inmediata del agujero (el barro) estaba más dura, había cambiado a un color más claro con grietas perpendiculares de menos de 10 cm de espacio entre cada una. A las 10:25 se colocaron las dos piedras irregulares, una de 15 cm y otra de 10 cm. Hasta este momento se dejó de soplar, aunque se siguieron agregando materiales. A las 10:37 horas reventó de la piedra grande una lasca de 3 cm de largo, cayendo a 65 cm de distancia al norte del agujero. A las 10:45 reventó otra lasca de 3.5 cm cayendo cerca al sureste. A las 10:48 reventó una tercera lasca de 6 cm cayendo a 17 cm al sur. A las 10:50 reventó una cuarta lasca de 3 cm hasta 2.5 m al

sur, y una quinta lasca de 3 cm a 1.1 m también al sur. A partir de entonces, con intervalos de aproximadamente 1 minuto siguieron desprendiendo lascas de la piedra grande. A las 10:55 no hubo más actividad interna.

A primera vista vale la pena destacar el cambio del barro inmediato del agujero, es decir las paredes de éste, que se tornaron muy resacas, blancuzcas y agrietadas, pero no alcanzaron coloración rojiza como se ha encontrado en los contextos prehispánicos originales, producto posiblemente de un tiempo mucho más prolongado al fuego y calor. El material interno terminó carbonizado con tonalidades grises y negro. La piedra grande desprendió con cierta fuerza varias lascas alrededor, aquí cabe mencionar la similitud con algunas lascas que han aparecido en la Acumulación 1 objeto del presente informe, oportunamente se darán a conocer los detalles. Ambas piedras se cubrieron con una capa de humo negro. Se espera analizar con más detalle este contexto para hacer mejores comparaciones.

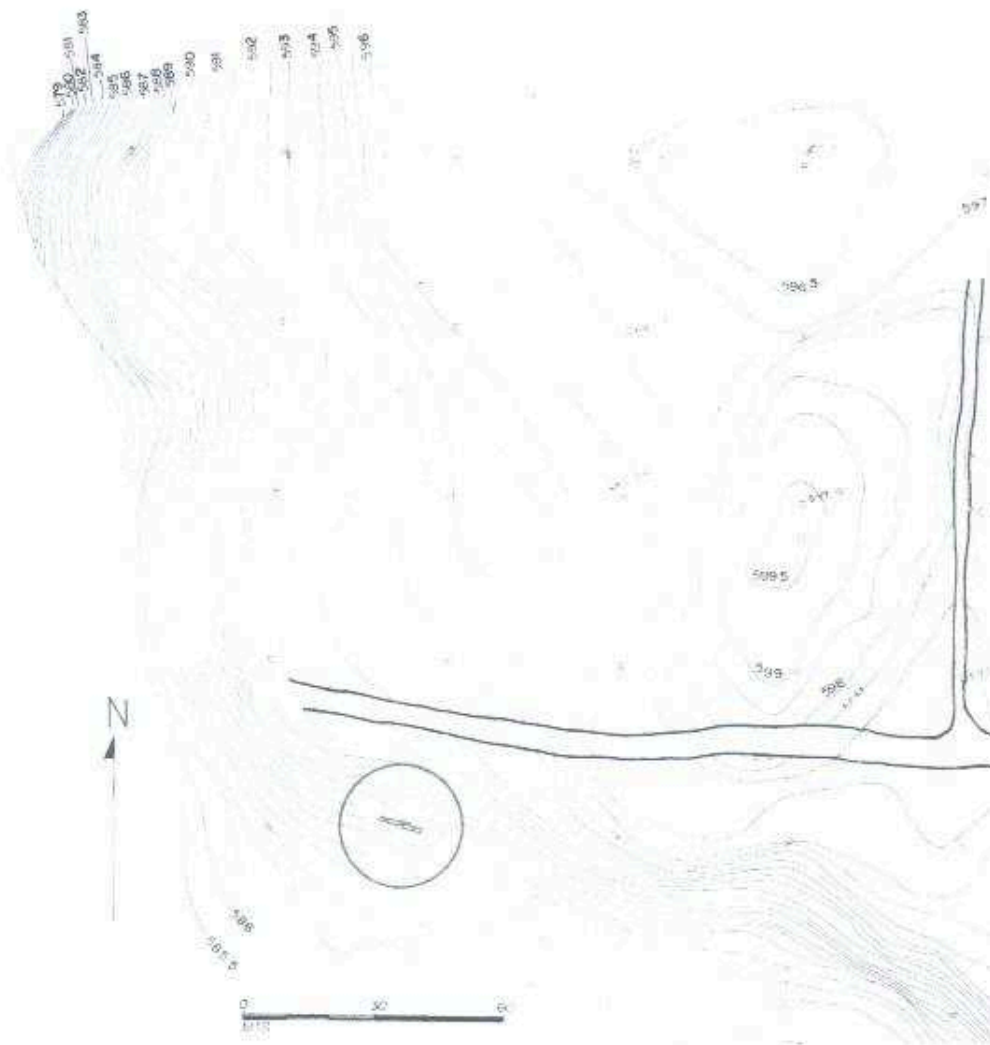


Figura 1. Mapa donde se localiza la Operación DD-3a (modificado por Miguel Medina).

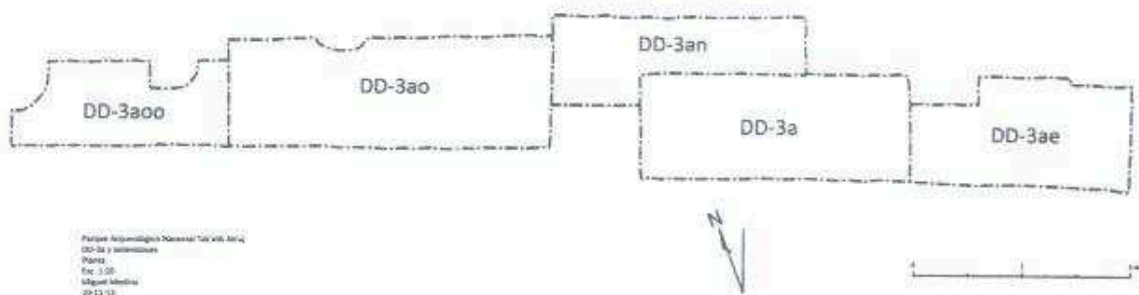


Figura 2. Planta general de la Operación DD-3a y extensiones (dibujo por Miguel Medina).

DD-3a/7A Acumulación 1			
Capa	Fecha inicio	Fecha final	Días trabajados
1	14/06/2013	01/08/2013	12
2	01/08/2013	14/08/2013	10
3	14/08/2013	03/09/2013	14
4	04/09/2013	23/09/2013	13
		Promedio de días	12.25

Tabla 1. Fechas de excavación de las capas de la Acumulación 1.


Juan Miguel Medina


Vo. Bo. Miguel Orrego Corzo
ARQUEOLOGO
Miguel Orrego Corzo
JEFE ADMINISTRATIVO
PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ABAJ