SERVICIOS TECNICOS FLORES

VICTOR HUGO FLORES LOPEZ 5a. Avenida "B" 17-08 Zona 5 Primero de Julio Mixco, Guatemala

Factura de Pequeño
Contribuyente Serie B

NIT.: 843415-8

DIA MES ANO
NOMBRE: Direccion General del Patrimonio
Cultural y Natural

DIRECCION: 12 avenida 11-11 zona 1

Cant.	DESCRIPCION	VALOR
The state of the s	Honorarios por Servicios Tecnico	
	Profesionales prestados en el	
	Parque Nacional Takalik Abaj de la	
	Direccion General del Patrimonio	
	Cultural y Natural correspondiente	
	al mes de Septiembre del 2013,	
	segun Contrato Administrativo	
	No.383-2013 y Acuerdo Ministerial	
	No.28-2013.	Q.4,350.00
	CANCELADO	
	194A	
Cuatr	o Mil Trescientos Cincuenta Quetzal	es Exactos
east east.	NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL	
Resolucion	885 Nr. 2915024-6 2012-5-542-16 del 01 at 50 del 07-05-2012 Tiente - DUPLICADO: Confabilidad	4,350.00

Licenciada Rosa María Chan Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural Su Despacho

Estimada Licenciada Chan:

De la manera más atenta 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 383-2013 y Acuerdo Ministerial No. 28-2013, correspondiente al mes de SEPTIEMBRE del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "B" y correlativo No.0019.

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE

Actividades

 Inventario de los Artefactos Líticos de la colección de Tak'alik Ab'aj y diseño de la base de datos digital.

Se unifico físicamente la categoría de las donas o anillos, las unidades que conforman la misma se encontraban distribuidas en diferentes lugares de la bodega de almacenamiento de artefactos líticos. Ahora dichas unidades se pueden observar en un solo lugar, se tiene estimado que esta actividad se pueda culminar con todas las categorías correspondientes a la base de datos durante el transcurso de este año.

Es de mencionar que también se contempla poder asignar cronología a las categorías restantes.

 Investigación Arqueológica con excavaciones de sondeo en el sector Oeste del Grupo Central del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj.

Se continuaron realizando excavaciones de sondeo en el área investigada con el objetivo de documentar los empedrados registrados en las distintas operaciones anteriores, las nomenclaturas de las mismas son las siguientes:

- BB-2 e (1 m n-s y 1.50 m e-o)
- BB-1 a (1.5 m n-s y 1 m e-o)
- BB-1 b (1.5 m n-s y 1 m e-o)
- BB-1 c (1.5 m n-s y 1 m e-o)

La operación BB-2 e se realizó con el objetivo de registrar el empedrado 3 documentado en las operaciones BB-2 b y c (foto 1). La misma fue trazada a 5.60 m al sur de las operaciones mencionadas al inicio, el lote 8 que cubre este empedrado se compone también de un quemado denominado "lote 8 a" (foto 2). La profundidad registrada del empedrado 3 es de 1.60 m (foto 3).

La operación BB-1 a, fue realizada con el mismo objetivo de continuar documentando el empedrado 1, la misma fue trazada a 5.70 m al norte de la operación BB-2 d practicada el mes pasado. Este empedrado se registro nuevamente en esta operación (foto 4).

La operación BB1 b, se realizó con el mismo objetivo que la anterior y fue trazada a 7 m de la misma, el empedrado 1 fue registrado nuevamente, un dato bastante interesante en esta operación es que dentro de las piedras que lo componen se registra un área que presenta taxcal en sustitución de las piedras. Tentativamente se puede asumir que es un bache colocado con el objetivo de remendar el deterioro del empedrado 1 (foto 5).

Posteriormente se realizó la Operación BB-1 c, la cual cumplió su objetivo, registrando la no continuidad de este empedrado (foto 6).

Adicionalmente a este trabajo también se realizó el calcado de la planta general de estas operaciones (figural), haciendo la observación que las operaciones realizadas en este mes no están incluidas en la misma. También se realizó el calcado individual de cada uno de los empedrados registrados en las operaciones coloreando de diferente color a cada uno de los empedrados.

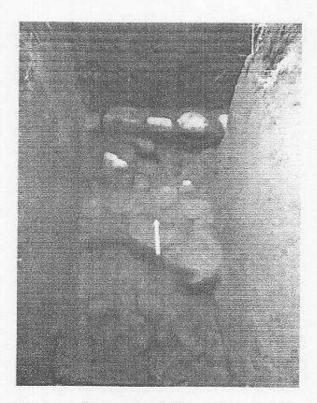


Foto 1: Empedrados registrados en Operación BB-2 c (Flores 2013).

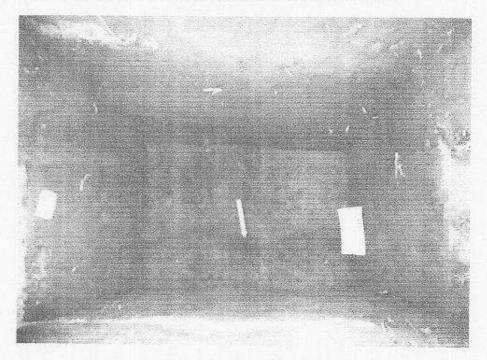


Foto 2: Lote 8 y 8 a, al norte se puede observar parte del quemado registrado en esta operación (Flores 2013).

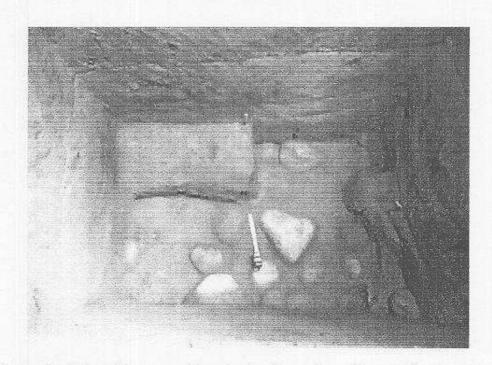


Foto 3: Empedrado 3, cubierto por el lote 8 y 8 a, lo sostiene el lote 9 (Flores 2013).

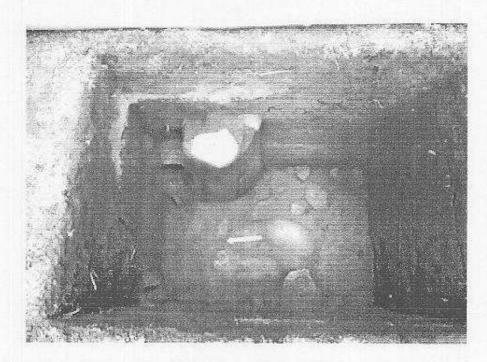


Foto 4: Operación BB-1 a, continuidad del empedrado 1 (Flores 2013).

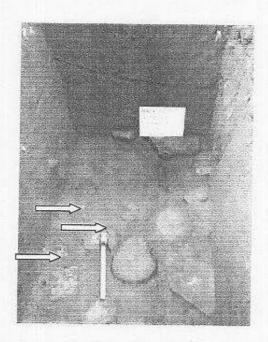


Foto 5: Empedrado l registrado en Operación BB-1 b, las flechas indican la presencia de taxcal en el área, mismo que pudo haber sido utilizado como un reemplazo de piedras removidas o deterioradas (Flores 2013).

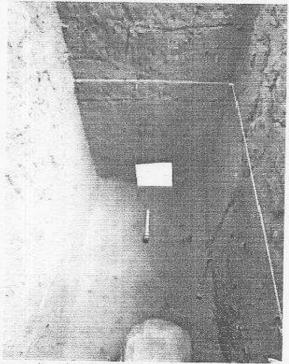


Foto 6: Operación BB-1 c, en la misma no se registró el ninguno de los empedrados (Flores 2013).

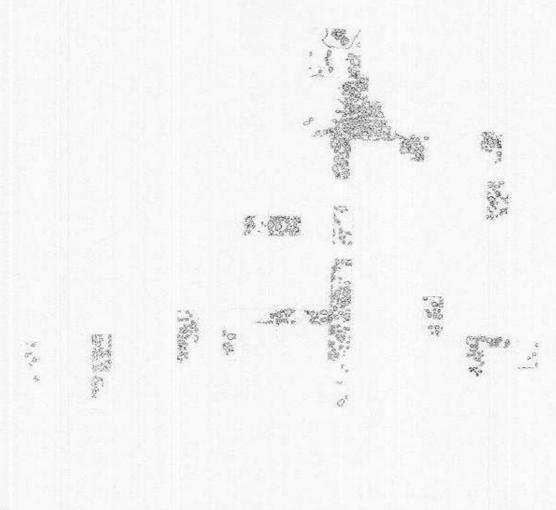


Figura 1: Planta general de excavaciones realizadas durante la temporada 2013, el empedrado 1 se encuentra compuesto por las piedras pintadas de color amarillo; empedrado 2 está representado por la piedras color naranja y el empedrado 3 por la piedras rojas.

Resultados

1. Inventario de los Artefactos Líticos de la colección de Tak'alik Ab'aj y diseño de la base de datos digital.

Durante este mes se ordeno la cantidad de 41 unidades correspondientes a la categoría de de anillos, este orden consistió en darle un espacio dentro de la bodega de almacenaje a estas unidades y en la base de datos ahora se encuentran registradas de forma continua las mismas.

La categoría de raquetas ahora también presenta este orden, las unidades en total son 17.

 Investigación Arqueológica con excavaciones de sondeo en el sector Oeste del Grupo Central del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj.

Hasta ahora se han realizado la cantidad de 20 operaciones y 10 extensiones que tiene como objetivo principal registrar los ahora 3 empedrados documentados dentro del área de exploración arqueológica a continuación se presentan los cuadros de cada una de las operaciones realizadas durante este mes que suman la cantidad de 4 unidades de excavación.

Operación BB-2 e

No. De estrato	Código Munsell	Descripción	Profundidad
3		Arena Volcánica	045 cm
5	5 YR 2	Barro café oscuro poroso con cerámica molida, restos de carbón y pómez con taxcales pequeños.	.45 a .90 m
6	7.5 YR 4	Barro café claro poroso, poco micáceo, taxcal pequeño y restos de carbón, cubre el empedrado.	.90-1.15 m
7	5 YR 3/4	Barro café oscuro con cerámica molida, pastoso, muy micáceo.	1.15-1.33 m
8 a	7.5 R 4/4	Barro café rojizo, poco pastoso, poco micáceo y con poca presencia de taxcal, con restos de barro quemadopringas de carbón.	1.33-1.43 m
8	5 YR 4/3	Barro café claro poroso, poco micáceo, taxcal pequeño y restos de carbón, cubre el empedrado 3.	1.43-1.59 m

Operación BB-1 a

No. De estrato	Código Munsell	Descripción	Profundidad
3		Arena Volcánica	080 m
5	5 YR 2	Barro café oscuro poroso con cerámica molida, restos de carbón y pómez con taxcales pequeños.	.3572 m (esq b)
5 a	5 YR 2	Barro café oscuro muy poroso con cerámica molida, restos de carbón y pómez con taxcales pequeños.	.80-1 m
6	7.5 YR 4	Barro café claro poroso, poco micáceo, taxcal pequeño y restos de carbón, cubre el empedrado.	1-1.30

Operación BB-1 b

No. De estrato	Código Munsell	Descripción	Profundidad
3		Arena Volcánica	034 m
5	5 YR 2	Barro café oscuro poroso con cerámica molida, restos de carbón y pómez con taxcales pequeños.	.3474 m
5 a	5 YR 2	Barro café oscuro muy poroso con cerámica molida, restos de carbón y pómez con taxcales pequeños.	.74-1 m
6	7.5 YR 4	Barro café claro poroso, poco micáceo, taxcal pequeño y restos de carbón, cubre el empedrado.	1-1.30

Operación BB-1 c

No. De estrato	Código Munsell	Descripción	Profundidad
3		Arena Volcánica	030 m
5	5 YR 2	Barro café oscuro poroso con cerámica molida, restos de carbón y pómez con taxcales pequeños.	.3045 m
6	7.5 YR 4	Barro café claro poroso, poco micáceo, taxcal pequeño y restos de carbón, cubre el empedrado.	.4575 m
7	5 YR 3/4	Barro café oscuro con cerámica molida, pastoso, muy micáceo.	.75-1,10
8	5 YR 4/3	Barro café claro pastoso, muy micáceo y restos de carbón molido.	1.10-1.37 m

La operación BB-1 c está aportando un dato bien interesante y es el hecho de que dentro de la misma no se reporta ninguno de los empedrados, por lo que se estima que el extremo norte del empedrado 1 se registra en medio de la operación mencionada y de la Operación BB-1 b.

La operación que se está realizando ahora lleva por nomenclatura BB-1 d, se espera registrar dentro de la misma el extremo del empedrado que se ha documentado durante esta temporada de campo 2,013.

Víctor Hugo Flores López

Miguel Orrege Corze

Miguel Orrege Corze

JEFE ADMINISTRATIVO

JEFE ARGUROLDEICU TAKALIK ABAJ