

SERVICIOS TECNICOS FLORES

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

Factura de Pago
Contribuyente: Persona B

NIT: 843415-8

Nº 0017

| DEA | MES | AÑO |
|-----|-------|------|
| 31 | julio | 2013 |

NOMBRE: **Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural** NIT: 337851-9
DIRECCION: **12 Avenida 11-11 zona 1**

| Cant. | DESCRIPCION | VALOR |
|-------|--|-------------------|
| | 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 julio del 2013 segun Contrato Administrativo No.383-2013 y Acuerdo Ministerial No.28-2013. | 4,350.00 |
| | CANCELADO | |
| | Cuatro Mil Trescientos Cincuenta Quetzales Exactos | |
| | NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL | |
| | <small>Integrante BAS No. 2819924-S Resolución 2012-5442-38 del 01 al 31 de 07-05-2012</small> | TOTAL Q. 4,350.00 |
| | <small>ORIGINAL: Cliente • DUPLICADO: Contabilidad</small> | |

Guatemala, 31 de Julio de 2013
Informe 07-2013

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 No. 383-2013 y Acuerdo Ministerial No. 28-2013** correspondiente al mes de julio del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "B" y correlativo 0017.

INFORME DE ACTIVIDADES MES DE JULIO DEL 2013
Parque Arqueológico Tak'alik Ab'aj

Actividades

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

Se terminó de asignarle cronología a la categoría de metates registrándose hasta el momento la cantidad de 26 tipos dentro de la misma (foto 1), lo que permite conocer el tipo de metate utilizado en los diferentes periodos de ocupación dentro de Tak'alik Ab'aj.

Cada grupo dentro de la tipología registrada en la categoría de metates fue guardado en diferente bolsa para poder diferenciarlas en el momento que sea requerida una información más detallada. Las unidades de esta categoría que se encuentran dentro de la exhibición del Parque permanecen en su lugar, pero también están incluidas dentro de la clasificación tipológica.

Se ha iniciado el ordenamiento físico de la categoría de alisadores y pulidores de la colección.

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

Se realizaron 5 operaciones más, con el propósito de seguir documentando el empedrado registrado en el año 2001 el cual se planteó en su momento que pertenecía a una vivienda, debido a que en su parte limítrofe norte registro un basurero, pero con los resultados obtenidos en las operaciones realizadas durante esta temporada este planteamiento perdió fuerza por la monumentalidad registrada del empedrado en el área estudiada.

Se pudo verificar que debajo de la parte del empedrado registrado en la operación CC-2 d corre otro empedrado más y el suelo natural en ésta operación se registra a una profundidad de 2.85m, también se ha registrado una cuantiosa cantidad de cerámica que se encuentra pendiente de análisis.

La parte sur que conforma el empedrado 1 dentro de esta operación se registró 2 piezas de lítica mayor bastante interesantes como lo son un mortero y un metate incompletos pero muy bien preservados (foto 2). Curiosamente en el lado norte el suelo natural de esta operación fue registrado a una profundidad de 1.80m. En esta misma operación únicamente se ha podido re-enterrar el 70% debido a que la misma en el área en donde fueron localizados los artefactos de lítica mayor termina, y por debajo se puede visualizar el empedrado 2. Fue necesario instalar tarros de bambú para que la tierra depositada en el re-entierro de ésta operación no se derramara en el interior del área que iba a quedar libre para seguir observando el empedrado 1 y 2 (foto 3).

La nomenclatura de las operaciones realizadas en este mes es la siguiente:

BB-2 c

CC-2 g

CC-2 h

CC-2 i

CC-2 j

Las operaciones re-enterradas son las siguientes:

BB-2 c

CC-2 c (70%)

CC-2 d

CC-2 f

Es de tomar en cuenta que no se debe de dejar por mucho tiempo las excavaciones abiertas debido a que el permiso otorgado por los dueños de la Finca Santa Margarita, contempla el cuidado de las plantaciones de café dentro de esta área (foto 4).

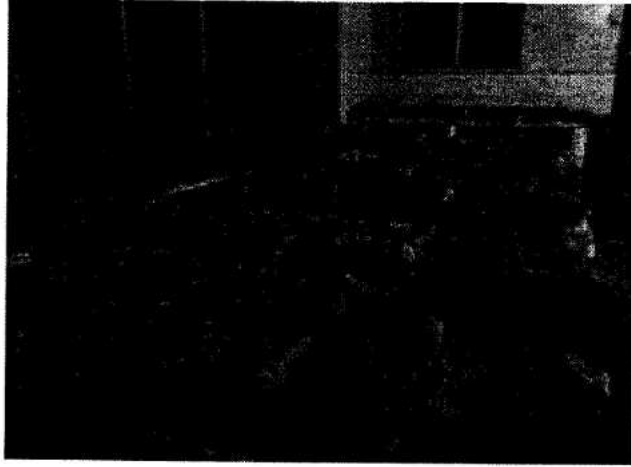


Foto 1: Parte de la categoría de metates ordenada según su forma (Flores 2013).



Foto 2: Las flechas en color blanco indican la posición en que fueron registradas las piezas de lítica mayor, también se puede observar en el área más profunda, parte del empedrado 2 registrado debajo del empedrado 1 (Flores 2013).



Foto 3: Entarimado realizado con tarros de bambú para impedir que la tierra depositada en el re-entierro parcial de la Operación CC-2 c se esparciera en el área donde se visualizan los 2 empedrados (Flores 2013).



Foto 4: Plantación de café en el área de estudio, las mismas deben de ser cuidadas durante el proceso de excavación (Flores 2013).

Resultados

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

Se concluyó de asignar tipología a las 517 unidades registradas en la categoría de metates de la colección lítica de Tak'alik Ab'aj, hasta ahora se han sido incluidos 26 tipos de metate.

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

Las dimensiones registradas hasta ahora del empedrado son las siguientes:

De norte a sur 20m

De este a oeste 17 m

En las dos excavaciones en las que se ha registrado el suelo natural a una profundidad mayor son las que llevan por nomenclatura BB-2 b y CC-2 c, a 2.08 y 2.62 m respectivamente, las descripciones y códigos de los estratos en estas operaciones son las siguientes:

BB-2 b

| No. De estrato | Código Munsell | Descripción | Profundidad |
|----------------|----------------|---|-------------|
| 3 | | Arena Volcánica | 0-.41 cm |
| 5 | 5 YR 2 | Barro café oscuro poroso con cerámica molida, restos de carbón y pómez con taxcales pequeños. | .41 a 1 m |
| 6 | 7.5 YR 4 | Barro café claro poroso, poco micáceo, taxcal pequeño y restos de carbón, cubre el empedrado. | 1-1.29 m |
| 7 | 5 YR 3/4 | Barro café oscuro con cerámica molida, pastoso, muy micáceo. | 1.29-1.44 m |
| 8 | 5 YR 4/3 | Barro café claro pastoso, muy micáceo y restos de carbón molido. | 1.44-1.60 m |
| 9 | 5 YR 4/2 | Barro café claro amarillento poco micáceo pastoso. | 1.60-1.93 m |
| 10 | 7.5 YR 3/2 | Barro café claro micáceo, cerámica molida, carbón. Barro muy poroso. | 1.93-2 m |
| 11 | 7.5 YR 4/4 | Barro amarillento claro, con restos de carbón, poco micáceo y cerámica molida, muy poroso. | 2-2.08 m |

| No. De estrato | Código Munsell | Descripción | Profundidad |
|----------------|----------------|--|-------------|
| 12 | | Suelo natural, barro café amarillento. | 2.08-2.46 m |

CC-2 c

| No. De estrato | Código Munsell | Descripción | Profundidad |
|----------------|----------------|---|-------------|
| 3 | | Arena volcánica | 0-.46 m |
| 5 | 5 YR 2 | Barro café oscuro poroso con cerámica molida, restos de carbón y pómez con taxcales pequeños. | .46-.85 m |
| 6 | 7.5 YR 4 | Barro café claro poroso, poco micáceo, taxcal pequeño y restos de carbón, cubre el empedrado. | .85-1.17m |
| 7 | 5 YR 4/3 | Barro café claro, poroso, poco pastoso, poco micáceo, poca presencia de carbón y cerámica molida. | 1.17-1.30 m |
| 8 | 5 YR 4/4 | Barro café claro poroso, muy micáceo con presencia de cerámica y carbón molido. | 1.30-1.44 m |
| 9 | 5 YR 3/4 | Barro café claro poroso, con carbón poco micáceo y cerámica molida. | 1.44-1.66 m |
| 10 | 5 YR 3/3 | Barro café claro con mezcla de carbón, cerámica molida, poco micáceo pastoso. | 1.66-1.95 m |
| 11 | 5 YR 4/3 | Barro café claro, con presencia de carbón espeso, muy micáceo, poco poroso y cerámica molida. | 1.95-2.05 m |
| 12 | 5 YR 4/4 | Barro café claro pastoso, con carbón molido muy arenoso, poco micáceo. | 2.05-2.13 m |
| 13 | 5 YR 3/2 | Barro café claro, con cerámica molida, carbón poco micáceo, muy poroso. | 2.13-2.18 m |
| 13 a (beta) | 5 YR 3/3 | Barro café oscuro, con ceniza, carbón, cerámica molida muy pastoso | 2.18-2.23 m |
| 14 | 5 YR 4/3 | Barro café claro micáceo, poroso con restos de carbón molido. | 2.23-2.62 m |
| 15 | | Suelo natural barro café claro amarillento | 2.62-2.90 m |

No ha sido posible registrar las esquinas de dicho empedrado, debido a la monumentalidad del mismo, en cada una de las operaciones realizadas ese es el objetivo principal y en donde se encuentran espacios donde no se registran piedras pertenecientes a este se está documentando la profundidad a la que se encuentra el suelo natural en el área.

Otro dato muy interesante que se está observando en este sector es el hecho de que en el lote 5 no se ha registrado mucha cerámica y la presencia de obsidiana es casi nula, el total de operaciones realizadas en el área es de 13.



Víctor Hugo Flores López



ARQUEOLOGO
Miguel Orrego Corzo
JEFE ADMINISTRATIVO
PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ABA