

Guatemala 29 de mayo del 2015

Informe No. 5 -2015

Arquitecto

Juan Pablo Rosales Tinoco

Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural

Su Despacho

Estimado Arquitecto Rosales

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 71-2015 y Acuerdo Ministerial No. 18-2015**, correspondiente al mes de mayo del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "A" y correlativo número 00217.

**Atentamente, Carlos Alberto Espigares Luarca.**

### **Excavación**

#### **Investigación Arqueológica con excavaciones de sondeo en el Área Sur C y Sur Oeste del Grupo Central del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik**

Se continuaron las investigaciones en las afueras del Grupo Central del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj conforme lo estipulado en el Plan Operativo Anual 2015 (Poa 2015). En esta ocasión y al igual que los meses anteriores se realizaron sondeos exploratorios al sur Grupo Central, dentro de las áreas Sur C y Sur Oeste.

Se trazó una nueva operación al oeste de la calle que lleva a la Santa Fe. Esta operación lleva como nomenclatura NN-14a y contó con las siguientes dimensiones: 1mt norte-sur y 2mts este-oeste. El primer estrato/lote es el 3, este presenta partes en donde es evidente la arena Volcánica y barro compactado. El siguiente

estrato/lote fue el 5, y probablemente se trató de una nivelación cultural realizada durante el Clásico Tardío o Postclásico. Esta nivelación reportó muy poco material arqueológico. El suelo natural se registró a 31 cm de profundidad y no reportó material arqueológico.

Con el objetivo de abarcar las áreas al 100% se efectuó una operación a 160 mts hacia el norte de la operación NN-14a. La operación NN-10a contó con las siguientes dimensiones: 1mt norte-sur y 2mts este-oeste. Un dato importante en esta operación, es que el primer estrato/lote no es la arena volcánica como se observa en las demás áreas, sino es un barro café oscuro de 12cm de grosor y se le asignó como estrato/lote 1y 2.

El siguiente estrato/lote presentaba partes de arena volcánica y de barro (3y4). El estrato/lote 5 es cultural por lo que reportó material en pequeña cantidad. Precisamente en este lote se pudo registrar una especie de cuneta y/o zanja (lote/estrato 5a). Este corte dentro de la superficie de lote 5 no corre al centro de la operación y reportó una cantidad considerable de fragmentos diminutos de cerámica. Al investigar esta zanja pudimos determinar que la misma corta el lote 6 hasta llegar al suelo natural. Es probable que los antiguos habitantes de Tak'alik Ab'aj hayan cortado los suelos con un propósito que aún no sabemos.

El hallazgo de la zanja (lote/estrato 5a) nos forzó a realizar una extensión al suroeste de la operación maestra con el objetivo de investigar su continuidad si es que la hay. La operación NN-10as presentó las siguientes dimensiones: 1.10 mts este-oeste y 2 mts norte-sur. Al igual a la operación maestra esta contó con los mismos lotes. Un dato muy curioso en esta operación fue la presencia de un artefacto para montar caballo. Es posible que este objeto haya pertenecido a un época posterior a la erupción del Volcán Santa María durante 1902.

Esta operación confirmó la parte sur de la zanja que se documentó en la operación NN-10a (Imagen 1). Al ver que la zanja corría hacia el sur se decidió trazar un sondeo hacia el norte con el objetivo verificar la continuidad de la zanja mencionada anteriormente.

Este sondeo se realizó a 1.50 mts hacia el noreste de la operación NN-10a, se le dio la siguiente nomenclatura: NN-10ab (Imagen 2). Se excavó con el fin de encontrar la zanja, la cual si continua hacia al noreste. Las nivelaciones se comportan de igual manera que las operaciones NN-10a y NN-10aso. Entre los artefactos registrados en esta operación sobresale un fragmento de una mazorca carbonizada (imagen 3). Este hallazgo no fue intrusivo, sino fue colocado sin un orden específico. Se encontró a 043 cm de profundidad, cerca del perfil sur y su elevación fue de 578.28. Luego de registrar el hallazgo se prosiguió a embalarse y trasladarse al laboratorio de materiales arqueológicos para su debido resguardo y protección, así como su conservación (Imagen 4).

Paralelamente se trazó una operación en el cuadrante JJ-11a y estas fueron sus dimensiones: 1 mt norte-sur y 2 mts este-oeste. Esta operación fue negativa ya que por estar sobre un cerro natural no contó con nivelaciones culturales. Solamente se registraron 2 estratos, el primero que no presento material. El estrato al parecer está mezclado. Y siguiente y último estrato/lote fue el suelo natural. El único hallazgo significativo dentro de este lote fue un agujero realizado por algún roedor.

Otras de las actividades realizadas durante el mes de mayo fue el registro gráfico y fotográfico de las operaciones mencionadas en este informe.

Se tiene previsto seguir realizando sondeos exploratorios al sur del Grupo Central con el objetivo de conocer el comportamiento del suelo natural, así como registrar las diferentes ocupaciones en esta área poco explorada e investigada.



Imagen 1. Operaciones AA-10a y AA-10as, mostrando una posible zanja (Espigares 2015)

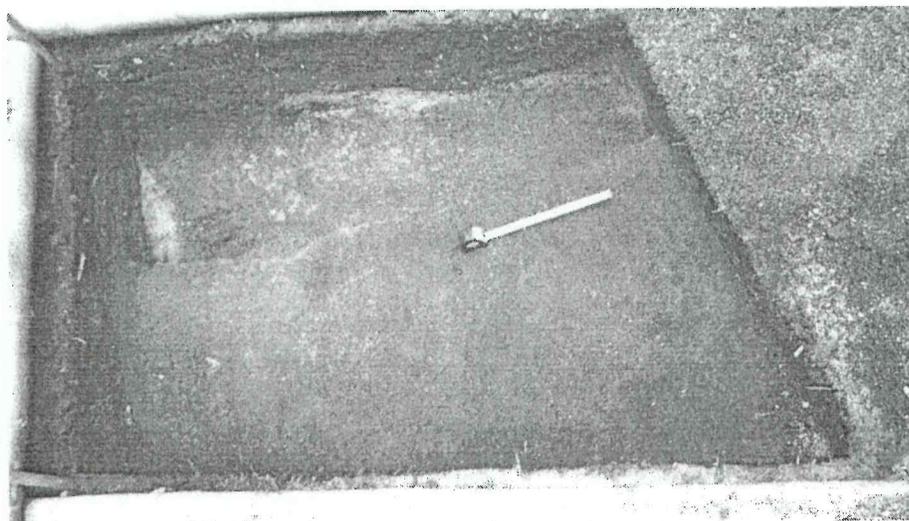


Imagen 2. Operación NN-10b, mostrando la posible zanja (Espigares 2015)



Imagen 3. Mostrando el fragmento de mazorca carbonizada en lote 5, op. NN-10b (Espigares)



Imagen 4. Retirando los fragmentos de la mazorca carbonizada para su conservación (Espigares 2015)

## Resultados

### Investigación Arqueológica con excavaciones de sondeo en el Área Sur C y Sur Oeste del Grupo Central del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj.

Durante el mes de marzo se excavaron las siguientes operaciones: NN-14a, NN-10a, NN-10as, NN-10b y JJ-11a.

Durante el mes de mayo se registraron los estratos/lotos de las siguientes operaciones:

#### Operación NN-14a

**Lote 3:** Barro café mezclado con Arena, arenoso. Profundidad de 0 a 14 cm, Esquina A. 35 tiestos de cerámica.

**Lote 5:** Barro café claro, poco micáceo, pastoso. Profundidad de 14 a 32 cm, Esquina A. 9 tiestos de cerámica.

**Lote 6:** Barro amarillento, arenoso, micáceo. Profundidad 32 a 75 cm, Esquina A. No presento material arqueológico.

#### Operación NN-10a

**Lote 1 y 2:** Arena Volcánica mezclada con humus, arenosa. Profundidad de 0 10 cm, esquina A. 22 tiestos de cerámica.

**Lote 3 y 4:** Barro mezclado con arena y pómez, arenoso. Profundidad de 10 a 23 cm, Esquina A. 16 tiestos de cerámica.

**Lote 5:** Barro café claro, micáceo, arenoso. Profundidad de 23 a 70 cm, Esquina A. No reporto material arqueológico.

**Lote 5a (zanja):** Barro oscuro, poco micáceo, partículas de carbón, poroso, Esquina A. Profundidad de 60 a 136 cm, Esquina A. 12 tiestos de cerámica.

**Lote 6:** Barro café claro, micáceo, pastoso. Profundidad de 70 a 100 cm, Esquina A. No reporto material arqueológico.

**Lote 7:** Barro amarillento, arenoso, micáceo Profundidad de 100 a 142 cm, Esquina A. No presento material arqueológico.

#### Operación NN-10as

**Lote 1 y 2:** Arena Volcánica mezclada con humus, arenosa. Profundidad de 0 8 cm, esquina D.

**Lote 3 y 4:** Barro mezclado con arena y pómez, arenoso. Profundidad de 8 a 26 cm, Esquina C.

**Lote 5:** Barro café claro, micáceo, arenoso. Profundidad de 35 a 72 cm, Esquina C.

**Lote 5a (zanja):** Barro oscuro, poco micáceo, partículas de carbón, poroso. Profundidad de 35 a 140 cm, Esquina C.

**Lote 6:** Barro café claro, micáceo, pastoso. Profundidad de 72 a 148 cm, Esquina C.

**Lote 7:** Barro amarillento, arenoso, micáceo Profundidad de 148 a 160 cm, Esquina C.

### **Operación NN-10b**

**Lote 1 y 2:** Arena Volcánica mezclada con humus, arenosa. Profundidad de 0 a 8 cm, esquina A.

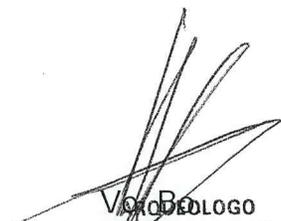
**Lote 3 y 4:** Barro mezclado con arena y pómez, arenoso. Profundidad de 8 a 40 cm, Esquina A.

**Lote 5:** Barro café claro, micáceo, arenoso. Profundidad de 40 a 82 cm, Esquina A.

**Lote 5a (zanja):** Barro oscuro, poco micáceo, partículas de carbón, poroso. Profundidad de 20 a 108 cm, Esquina C.

**Lote 6:** Barro café claro, micáceo, pastoso. Profundidad de 82 a 102 cm, Esquina C. No reporto material arqueológico.

**Lote 7:** Barro amarillento, arenoso, micáceo Profundidad de 102 a 130 cm, Esquina C. No presento material arqueológico.

  
VICEDIRECTOR  
**Miguel Orrego Corzo**  
JEFE DE UNIDAD  
**Miguel Orrego**  
PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ABAJ

  
Carlos A. Espigares