

Guatemala 28 de septiembre del 2018

Informe No.9 - 2018

Licenciada

Gladys Elizabeth Palala Gálvez

Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural

Su Despacho

Estimada Licenciada Palala

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 Técnicos Número 526-2018** y **Acuerdo Ministerial Número 8-2018**, correspondiente al mes de septiembre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "A" y correlativo número 000304.

#### 1) Excavación

- En base al Plan Operativo Anual 2018, en el mes de Julio se trazaron dos nuevas operación en la manzana "El Pache" dentro de la Finca Santa Margarita (ver figura 1). Sus nomenclatura fueron la siguiente: FF-37a y HH-37a sus dimensiones fue de 200 cm este-oeste y 100 cm norte-sur. Se realizó el registro gráfico (ver figura 2) y fotográfico de las operaciones, para así finalizar con el re-enterramiento de la misma. Se ubicó el área donde se trazará la nueva operación.

#### 2) Obsidiana

- Se analizaron 30 artefactos de obsidiana procedentes de las excavaciones.

#### 3) Otras Actividades

- Base de datos de obsidiana.

### Resultados

#### 1) Excavación

- Se logró recuperar escaso material cultural en las operaciones investigadas El suelo natural se registró muy cerca de la arena volcánica, exactamente a 170 cm de profundidad. El comportamiento de los rellenos culturales es similar a los registrados en las excavaciones anteriores. Un dato interesante se registró en la operación HH-37a. Se trató de un relleno de color oscuro compacto de 90 cm de grosor muy parecido al llamado sangre de perro y

que ha logrado identificar en varias operaciones al sur del Grupo Central de Tak'alik Ab'aj. Este se ha registrado antes del suelo natural y es probable que haya sido utilizado para fortalecer las áreas a utilizar.

## 2) Obsidiana

- De los materiales analizados durante el mes de septiembre, se lograron identificar fragmentos de navajas de obsidiana y lascas procedentes de las Fuentes del El Chayal y San Martín Jilotepeque. A nivel general el estudio nos confirma que la fuente de obsidiana El Chayal (ver gráfica 1) es la utilizada por excelencia y que la industria empleada fue la de las navajas prismáticas (ver gráfica 1).

## 3) Otras Actividades

- Como parte de los trabajos paralelos a los de excavación se actualizó la base de datos de obsidiana.

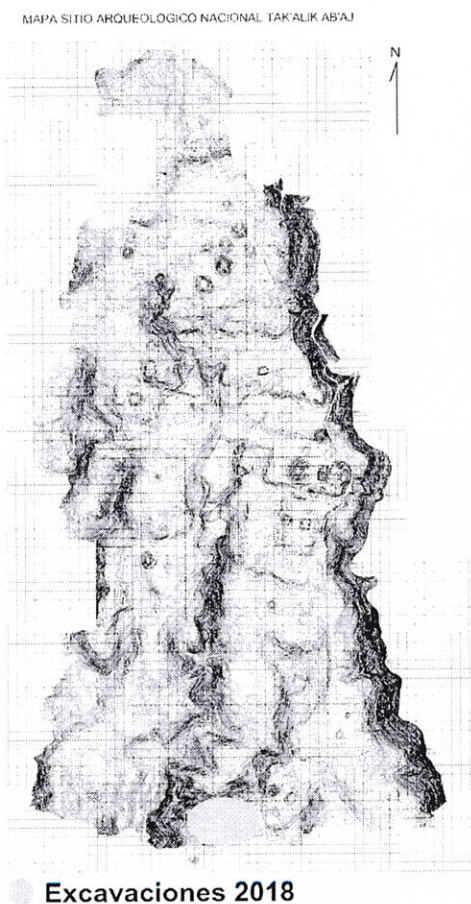


Figura 1. Mapa de Tak'alik Ab'aj, mostrando el área de las excavaciones del mes de septiembre.

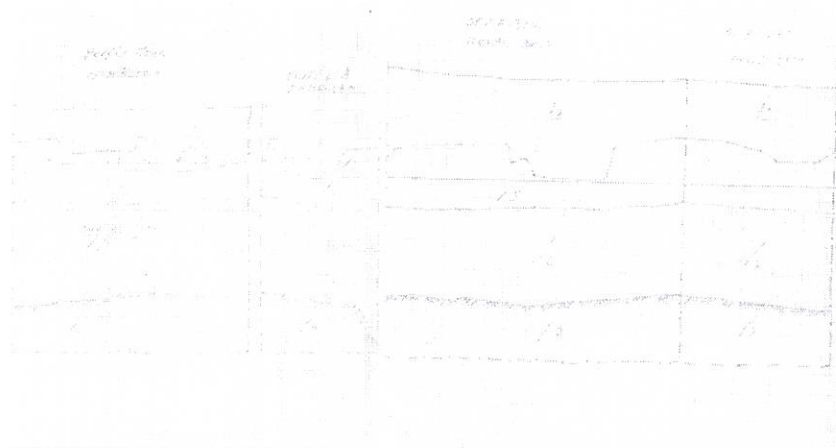
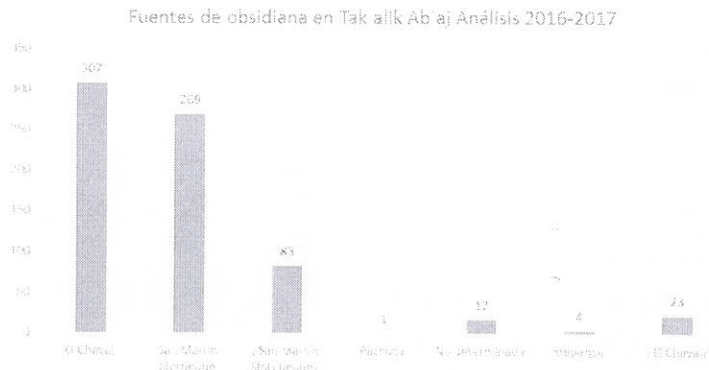
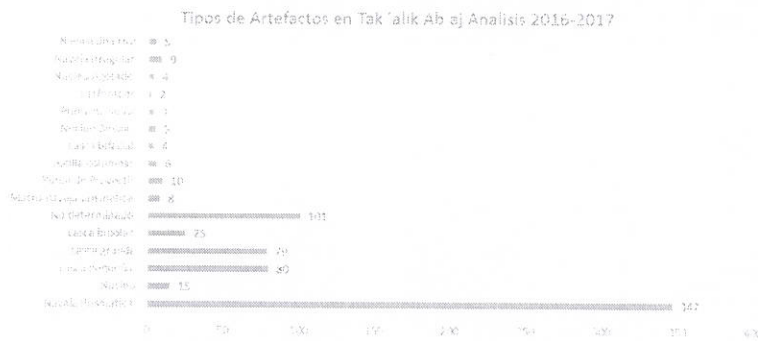


Figura 2. Registro gráfico de las operaciones FF-37a y HH-37a.



Gráfica 1. Cantidad de material por fuente de obsidiana.



Gráfica 2. Cantidad de material por tipo de obsidiana.

*[Handwritten signature]*  
 Vo. Bo. *[Handwritten signature]*  
 Coordinadora Técnica Científica  
 Parque Arqueológico Nacional  
 Tak'alik Ab'aj  
**Liguel Orrego Corzo**  
 JEFE ADMINISTRATIVO  
 PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ABA'

*[Handwritten signature]*  
**Carlos Alberto Espigares Luarca**