

Guatemala 31 de marzo del 2017

Informe No. 3 -2017

Licenciado

Juan Alberto Monzón

Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural

Su Despacho

Estimado Licenciado Monzón

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 1078-2017** y **Acuerdo Ministerial 34-2017**, correspondiente al mes de marzo del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "A" y correlativo número 000271.

### Actividades

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

Se continuaron los trabajos exploratorios al sur oeste del Grupo Central del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj (Ilustración 1), según lo establecido en el POA 2017 (Plan Operativo Anual 2017), los cuales se plasmaran a continuación:

#### **Operación DD-10b (Anteriormente DD-10a) (Ilustración 2)**

Ubicación: Área Sur Oeste; Dimensiones: 100 cm norte-sur y 200 cm este-oeste.

Lote	Profundidad	Esquina	Período	Descripción
7	170 a 200 cm	A	_____	Suelo Natural
6	100 a 170 cm	A	¿Clásico Tardío?	Relleno Cultural
5	45 a 100 cm	A	¿Clásico Tardío?	Relleno Cultural
3	0 a 45 cm	A	_____	Arena Volcánica

Descripción de los suelos en operación DD-10b:

**DD-10b/7:** Barro café amarillento, micáceo, con piedrecitas blancas, arenoso.

**DD-10b/6:** Barro café claro, micáceo, pringas de carbón, pastoso.

**DD-10b/5:** Barro café oscuro, micáceo, compacto.

**DD-10b/3:** Arena volcánica.

**Material recuperado:**

**DD-10b/5:** 24 tiestos de cerámica y 1 fragmento de obsidiana.

**Resultado:** Dentro de los rellenos registrados en esta operación se lograron identificar 2 culturales, de los cuales solamente uno presentó material cultural posiblemente para el Clásico Tardío.

### Operación EE-10a

Ubicación: Área Sur Oeste, a 80 mts al sur de la op. EE-8a; Dimensiones: 100 cm norte-sur y 200 cm este-oeste (Ilustración 3).

Lote	Profundidad	Esquina	Período	Descripción
7	138 a 190 cm	A	_____	Suelo Natural
6	114 a 138 cm	A	¿Clásico Tardío?	Relleno Cultural
5	53 a 114 cm	A	¿Clásico Tardío?	Relleno Cultural
3	0 a 53 cm	A	_____	Arena Volcánica

Descripción de los suelos en operación EE-10a:

EE-10a/7: Barro café amarillento, micáceo, con piedrecitas blancas, arenoso.

EE-10a/6: Barro café claro, micáceo, pringas de carbón, pastoso.

EE-10a/5: Barro café oscuro, micáceo, compacto.

EE-10a/3: Arena volcánica.

#### Material recuperado:

EE-10a/5: 15 tiestos de cerámica.

EE-10a/6: 16 tiestos de cerámica.

**Resultado:** Al igual que la excavación DD-10b reporto rellenos y materiales culturales. Por la cercanía a las excavaciones realizadas años atrás es posible que el análisis en la cerámica nos indique una ocupación para el Clásico Temprano y Tardío.

### Operación EE-8a

Ubicación: Área Sur Oeste, a 80 mts al norte de la op. EE-10a; Dimensiones: 100 cm norte-sur y 200 cm este-oeste.

Lote	Profundidad	Esquina	Período	Descripción
7	120 a 155 cm	B	_____	Suelo Natural
6	62 a 120 cm	B	¿Clásico Temprano?	Relleno Cultural
5	30 a 62 cm	B	¿Clásico Tardío?	Relleno Cultural
3	0 a 30 cm	B	_____	Arena Volcánica

Descripción de los suelos en operación EE-8a:

**EE-8a/7:** Barro café amarillento, micáceo, con piedrecitas blancas, arenoso.

**EE-8a/6:** Barro café claro, micáceo, pringas de carbón, pastoso.

**EE-8a/5:** Barro café oscuro, micáceo, compacto.

**EE-8a/3:** Arena volcánica.

**Material recuperado:**

**EE-8a/5:** 12 tiestos de cerámica.

**Resultado:** Operación que únicamente reporto material cultural en el lote 5, y posiblemente corresponda al Clásico Tardío.

**Programa de Estudio de Obsidiana**

Se continuó con el análisis de los artefactos de obsidiana. Durante el mes de marzo se lograron analizar 34 objetos de obsidiana, de los cuales se pudieron identificar tres nuevos tipos de artefactos, siendo estos: lasca bifacial, núcleo bipolar y punta de lanza. Dentro del análisis aún se observa una fuerte presencia de navajas prismáticas que por sus características estas provenían de la fuente denominada EL Chayal.

**Otras actividades**

Durante los trabajos realizados en el 2016 al este del Grupo Central del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj se pudo recuperar 39 cuentas de barro dentro de un depósito de basura fechado para el Clásico Temprano. La presencia de estos artefactos se ha registrado en varios asentamientos prehispánicos, como es el caso del sitio El Rayo que se localiza en Nicaragua. Las excavaciones en dicho lugar revelaron varios entierros que contenían diversas ofrendas, incluyendo una cajetilla pequeña que contenía casi 100 cuentas de cerámica y de hueso, pudiendo haber sido parte de la indumentaria. La función de las cuentas aún están en estudio, sin embargo, se puede decir que pudieron haber pertenecido a un grupo importante que se acento al este del Grupo Central pudiendo haber sido artesanos.

MAPA SITIO ARQUEOLOGICO NACIONAL TAK'ALIK AB'AJ

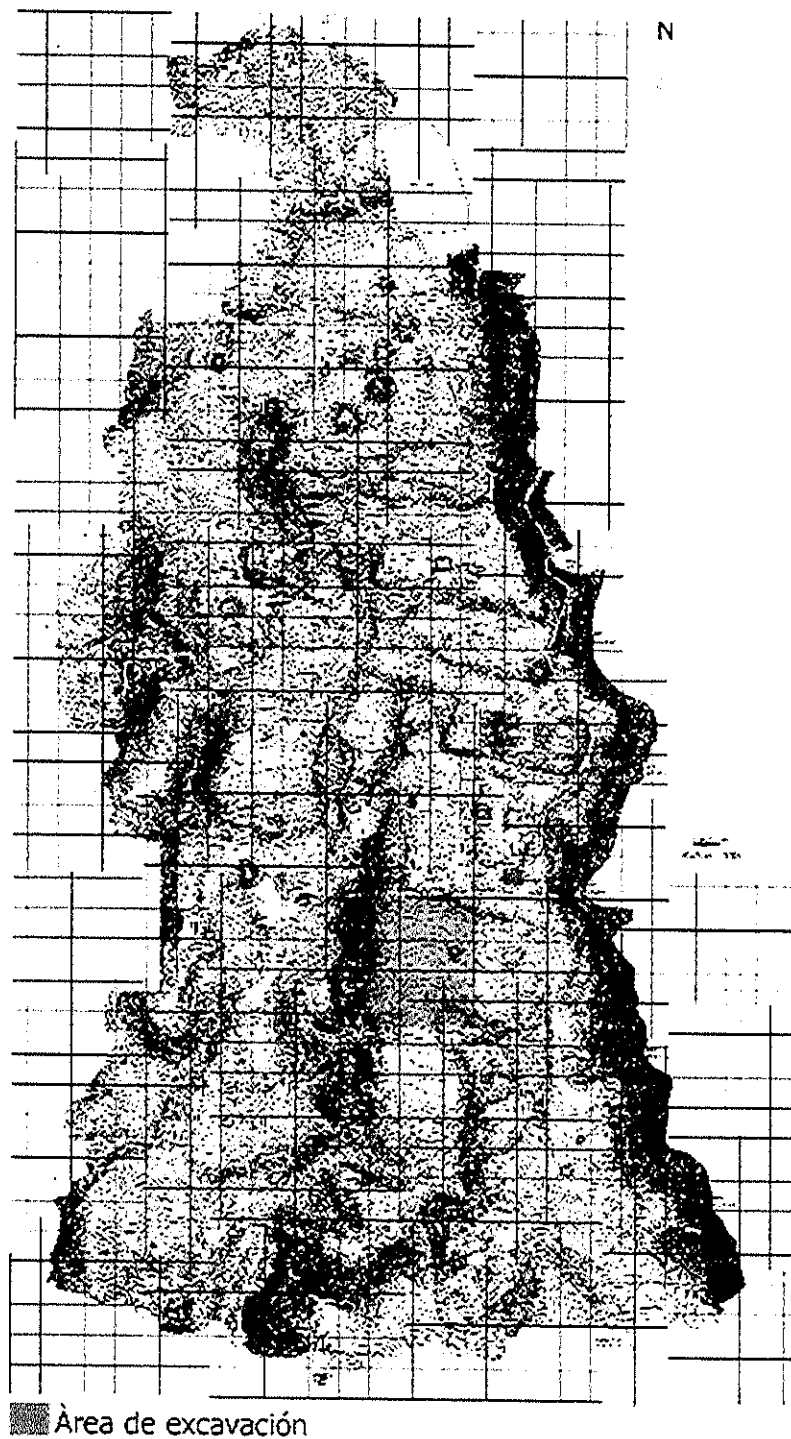


Ilustración 1. Mapa de Tak'alik Ab'aj mostrando el área de excavación.

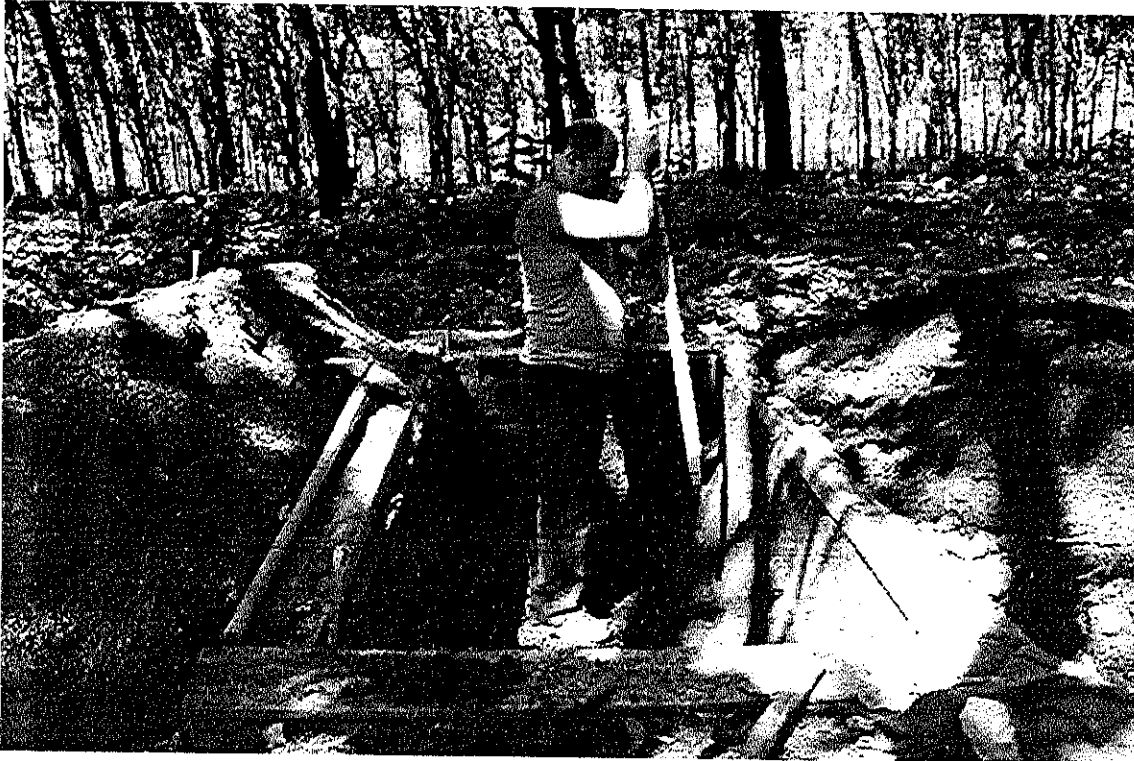


Ilustración 2. Proceso de excavación en op. DD-10b (Espigares 2017)

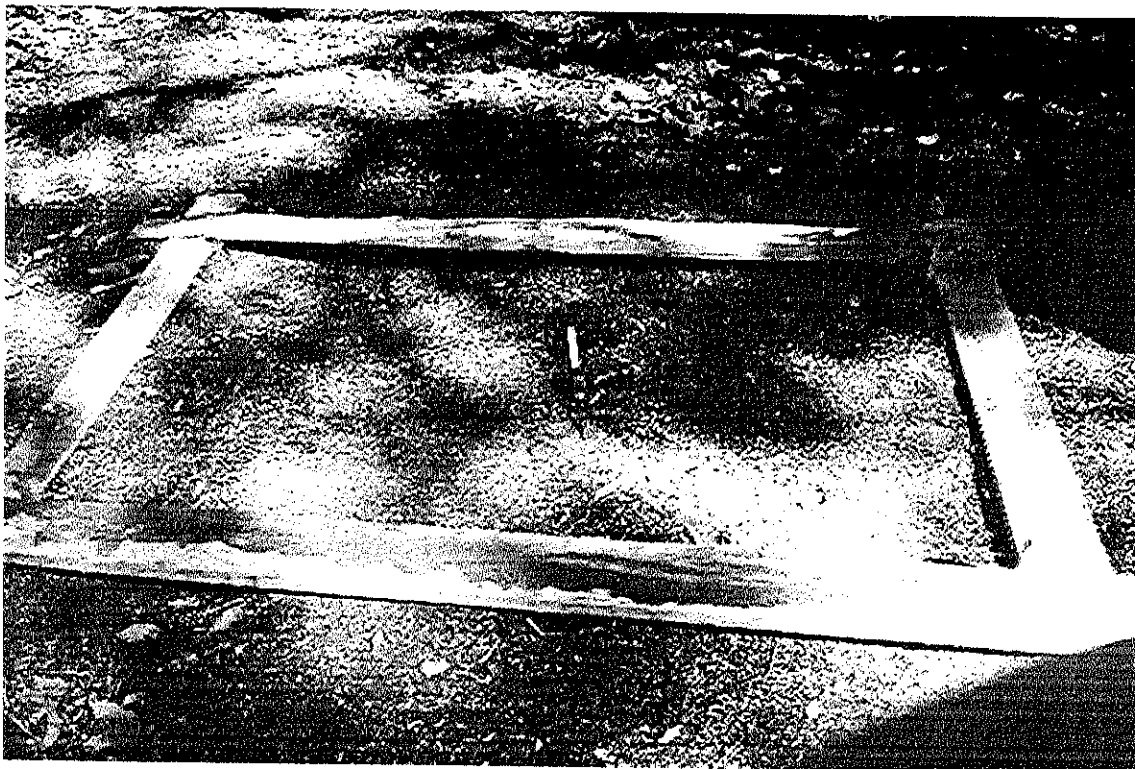


Ilustración 3. Trazo de op. EE-10a (Espigares 2017)

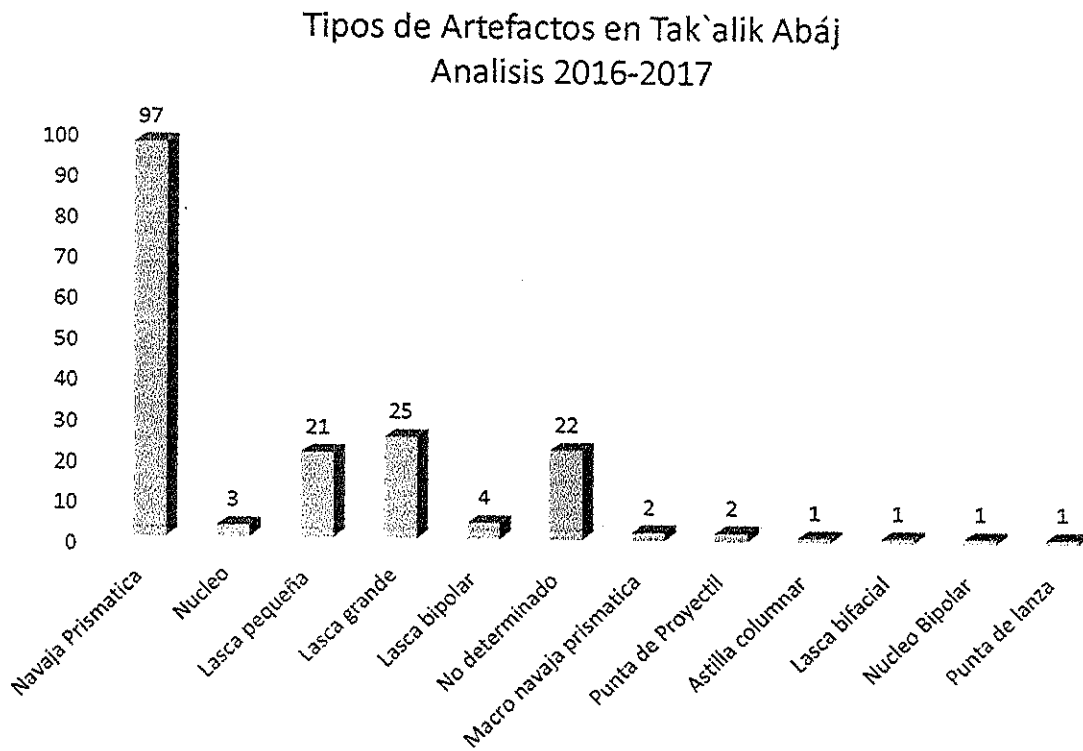
## Resultados

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

Hasta el momento las excavaciones al sur oeste del Grupo Central nos revelan una fuerte ocupación durante los periodos Clásico Temprano y Tardío. La topografía del terreno nos dice que los antiguos habitantes en dicha área no tuvieron la necesidad de realizar grandes rellenos culturales, ya que aprovechándose de las condiciones topográficas del terreno lograron acondicionar el espacio. La falta de rasgos arquitectónicos al sur oeste nos da la pauta de pensar que el acondicionamiento del terreno corresponda a actividades específicas, como lo es el cultivo. Las investigaciones continuaran con el objetivo de poder comprender y entender la estratigrafía del terreno, así como la ocupación al sur oeste del Grupo Central del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj.

### Programa de Estudio de Obsidiana

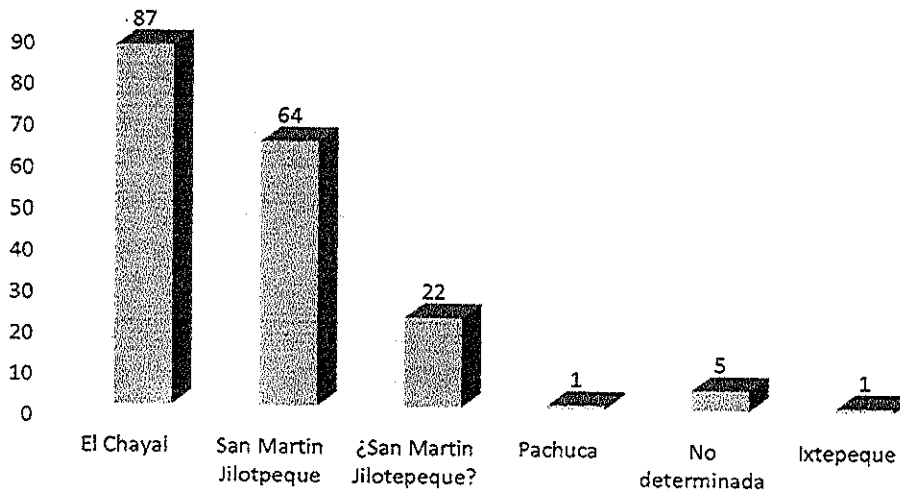
Desde que dio inicio el programa de estudio de obsidiana se han podido analizar 180 artefactos procedentes de las diferentes excavaciones. Los resultados se plasmaran a continuación:



Gráfica 1. Tipos de artefactos de obsidiana en Tak'alik Ab'aj, análisis 2016-2017

En la gráfica 1 se puede observar que el tipo con más frecuencia es la navaja prismática con 97 unidades sobrepasando a las demás categorías. Con 25 unidades tenemos a las lascas grandes, las lascas pequeñas con 21. Un dato sobresaliente es la presencia de tres tipos de artefactos nuevos, siendo estos: lasca bifacial, núcleo bipolar y punta de lanza cada uno con una unidad.

## Fuentes de obsidiana en Tak`alik Abáj Análisis 2016-2017



Gráfica 2. Diferentes fuentes de obsidiana, análisis 2016-2107.

La gráfica 2 nos plasma las diferentes fuentes que se pudieron identificar en base a las características presentes en la obsidiana. Tenemos que la fuente del El Chayal es el yacimiento más utilizado en Tak`alik Ab`aj, ya que de los 180 fragmentos analizados 87 pertenecen a esta fuente, siguiéndole San Martin Jilotepeque con 64 unidades. Hay 22 unidades que provienen de un posible afloramiento discreto dentro de la fuente denominada San Martin Jilotepeque.

Los datos obtenidos en el análisis del material de obsidiana nos indican que la fuente de obsidiana más utilizada fue la del El Chayal y por sus características la navaja prismática está dentro de los artefactos más utilizados en Tak`alik Ab`aj. Es evidente que Tak`alik Ab`aj era un sitio de suma importancia ya que contaba con el poder económico para adquirir la obsidiana de mejor calidad como la del El Chayal. La fuerte presencia de navajas prismáticas es indiscutible en Tak`alik Ab`aj, sin embargo, surge las preguntas, ¿Estas fueron fabricadas en Tak`alik Ab`aj? o ¿Los artefactos fueron elaborados directamente del yacimiento de obsidiana? Las excavaciones arqueológicas revelan que en algunos sectores se han encontrado cantidades de desechos de talla, pero no se han recuperado las herramientas para su manufactura siendo un obstáculo para determinar posibles talleres de talla.

  
Miguel Orrego Corzo  
JEFE ADMINISTRATIVO  
PABONE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ABÁJ

Vo. Bo.

  
Carlos Alberto Espigares Luarca