

Licenciada
Gladis 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 1078-2017 y Acuerdo Ministerial34-2017**, correspondiente al mes de agosto del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "A" y correlativo número 000280.

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 Este y 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 II-27a

Ubicación: Área Sur Oeste, Sector "El Piñal"; Dimensiones: 100cm norte-sur y 200 cm este-oeste.

| Lote | Profundidad | Esquina | Período | Descripción |
|------|--------------|---------|---------|-------------------|
| 3 | 0 a 44 cm | A | ----- | Arena Volcánica |
| 5 | 44 a 70 cm | A | ----- | Clásico Tardío |
| 6 | 70 a 110 cm | A | ----- | ¿Relleno Natural? |
| 7 | 110 a 135 cm | A | ----- | Suelo Natural |

Descripción de los suelos en operación II-27a:

II-27a/3: Arena volcánica.

II-27a/5: Barro café oscuro, poco micáceo, pastoso.

II-27a/6: Barro café claro, micáceo, compacto.

II-27a/7: Barro café amarillento, micáceo, arenoso.

Material recuperado:

II-27a/5: 25 tiestos de cerámica.

Resultado: Solo logró recuperar material del lote/estrato 5. Por las características del suelo y por el material cerámico se podría decir que este relleno cultural pudo haber utilizado durante el Clásico Tardío.

Operación GG-28a

Ubicación: Área Sur Oeste, Sector "El Piñal"; Dimensiones: 100cm norte-sur y 200 cm este-oeste.

| Lote | Profundidad | Esquina | Período | Descripción |
|------|--------------|---------|---------|-------------------|
| 3 | 0 a 40 cm | A | ----- | Arena Volcánica |
| 5 | 40 a 76 cm | A | ----- | Clásico Tardío |
| 6 | 76 a 100 cm | A | ----- | ¿Relleno Natural? |
| 7 | 100 a 150 cm | A | ----- | Suelo Natural |

Descripción de los suelos en operación GG-28a:

GG-28a/3: Arena volcánica.

GG-28a/5: Barro café oscuro, poco micáceo, pastoso.

GG-28a/6: Barro café claro, micáceo, compacto.

GG-28a/7: Barro café amarillento, micáceo, arenoso.

Operación EE-25a

Ubicación: Área Sur Oeste, Sector "El Piñal"; Dimensiones: 100cm norte-sur y 200 cm este-oeste.

| Lote | Profundidad | Esquina | Período | Descripción |
|------|--------------|---------|---------|-------------------|
| 3 | 0 a 48 cm | A | ----- | Arena Volcánica |
| 5 | 48 a 74 cm | A | ----- | Clásico Tardío |
| 6 | 74 a 100 cm | A | ----- | ¿Relleno Natural? |
| 7 | 100 a 150 cm | A | ----- | Suelo Natural |

Descripción de los suelos en operación EE-25a:

EE-25a/3: Arena volcánica.

EE-25a/5: Barro café oscuro, poco micáceo, pastoso.

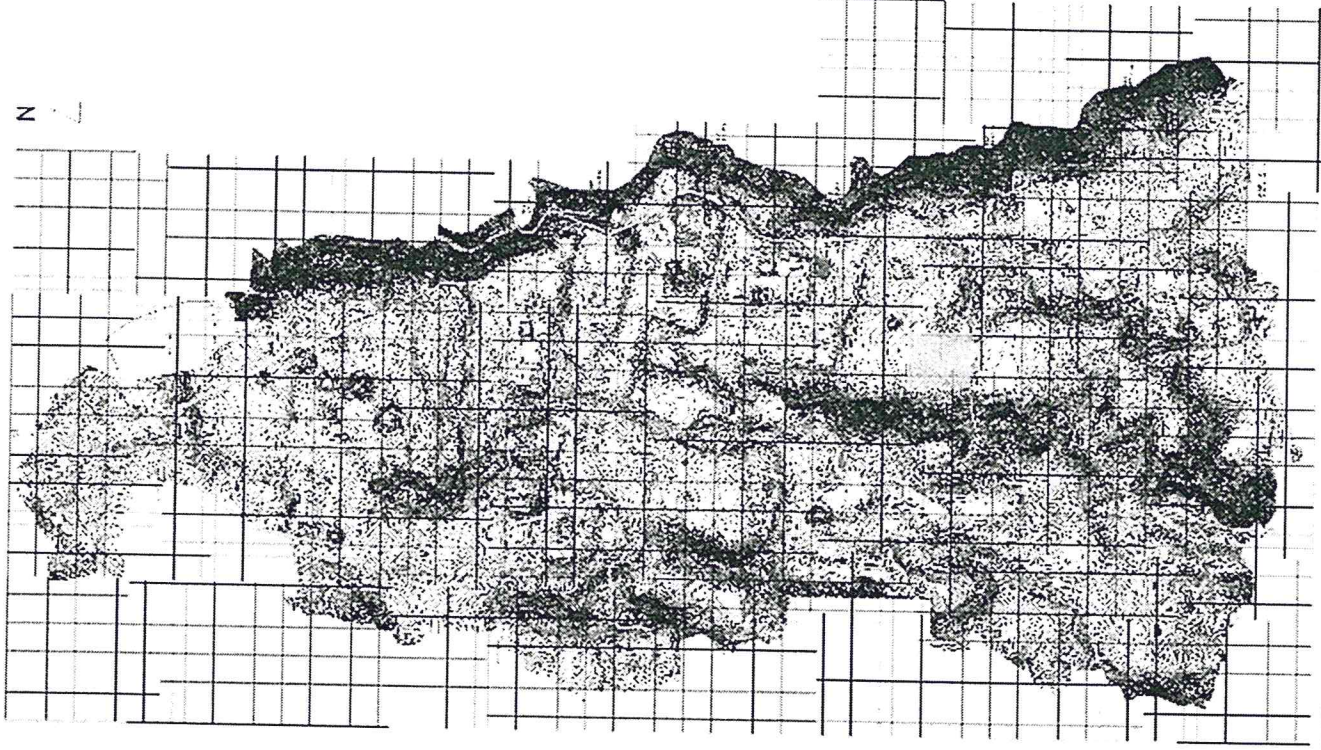
EE-25a/6: Barro café claro, micáceo, compacto.

EE-25a/7: Barro café amarillento, micáceo, arenoso.

Programa de Estudio de Obsidiana

Se continuó con el análisis de los artefactos de obsidiana. Durante el mes de agosto se lograron analizar 22 artefactos de obsidiana, que provenían de la siguiente operación y lotes:

- Operación AA9e, Lotes: 17A: 10, 18:12.



Excavación 2017

Ilustración 1. Mapa ubicando el área de excavación.

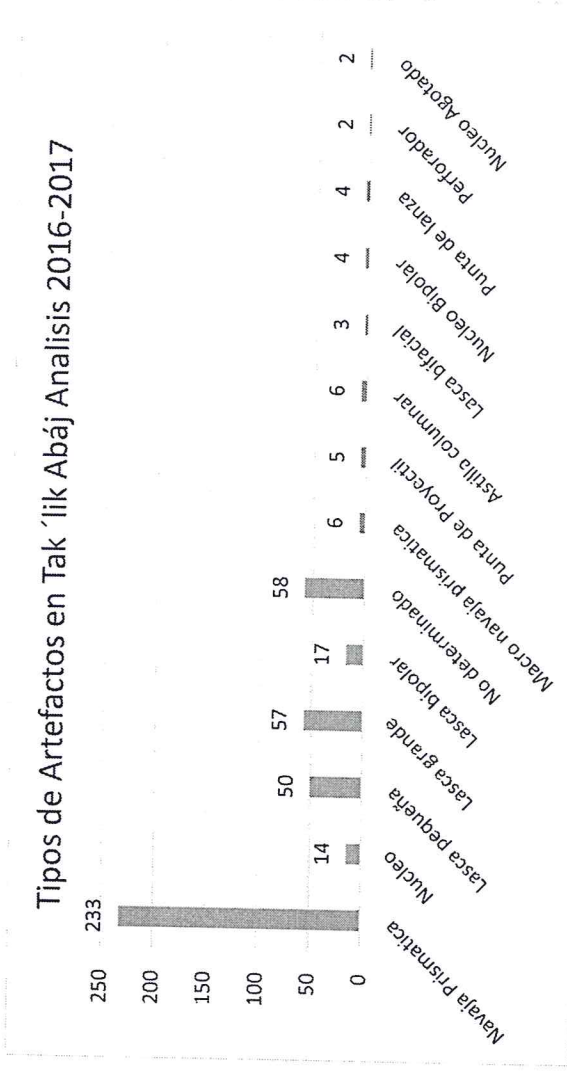
Resultados

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.

Las excavaciones que se han realizado en el Sector "El Piñal" nos han revelado valiosa información correspondiente a la ocupación al Sur Oeste del Grupo Central. A diferencia de los sectores investigados años atrás al sur, en el Sector "El Piñal", no presentaron hasta el momento material cultural (con excepción de la II-27a que contó con 25 tiosos de cerámica) por lo que surge la pregunta ¿Será que estos rellenos fueron utilizados para ampliar las áreas? O cabe la posibilidad que estos suelos fueron utilizados como áreas para el cultivo o simplemente no fueron utilizados. Falta realizar estudios enfocados en analizar los suelos para encontrar evidencia que ayude a comprender y entender la función de dichas áreas.

Programa de Estudio de Obsidiana

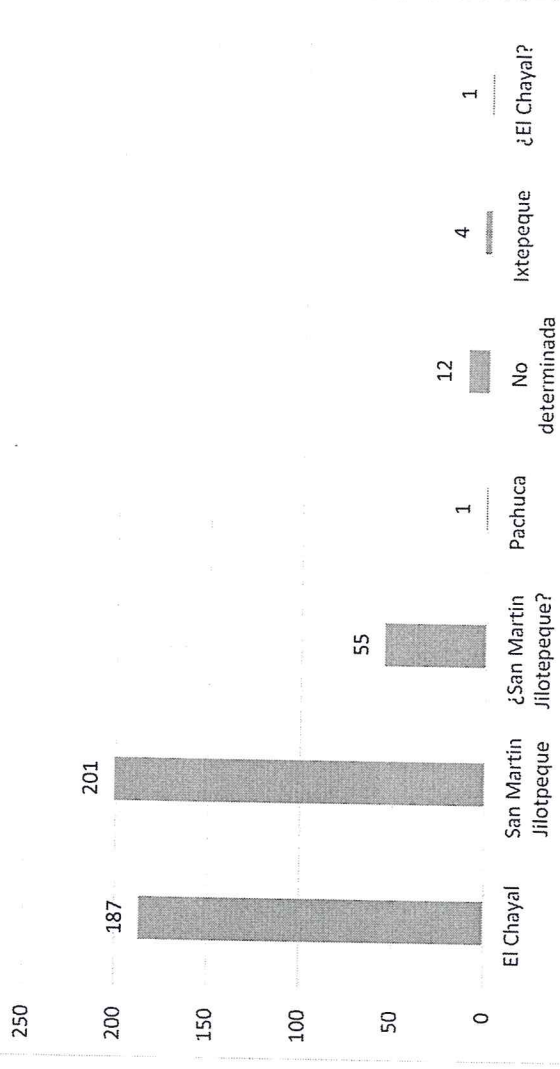
La siguiente grafica (Grafica 1) nos indica que el artefacto predominante en Tak'alik Ab'aj fue la navaja prismática (233 artefactos=51%) de la muestra analizada, siguiéndole las lascas grandes (57 artefactos=12%) y por ultimo tenemos las lascas pequeñas (50 artefactos=11%).



Gráfica 1. Tipos de Artefactos en Tak'alik Ab'aj. Análisis 2106-2017.

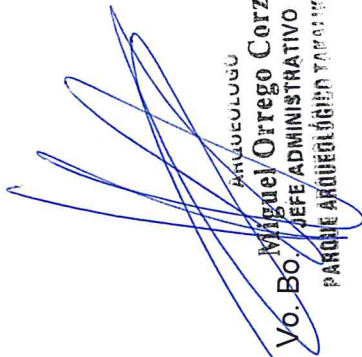
En la gráfica 2 podemos observar que Tak'alik Ab'aj cuenta con 5 diferentes fuentes de obsidiana. Sin embargo, la frecuencia de las mismas dependerá de ciertas características presentes en cada yacimiento. En el análisis efectuado hasta el momento (años 2016-2017) nos apunta que el material procedente de la fuente denominada San Martín Jilotepeque se alza con (201 piezas=44%) sobresaliendo las navajas prismáticas y las lascas como se ve plasmado en la gráfica no.1. Muy cerca tenemos la presencia de artefactos de El Chayal con (187 piezas=40%) siendo la segunda fuente más utilizada en Tak'alik Ab'aj.

Fuentes de obsidiana en Tak'alik Ab'aj Análisis 2016-2017



Gráfica 2. Fuentes de obsidiana en Tak'alik Ab'aj (Análisis 2016-2017)

Los datos obtenidos en el análisis del material de obsidiana nos indican hasta el momento que la fuente de obsidiana más utilizada fue la de San Martin Jilotepeque y por sus características la navaja prismática está dentro de los artefactos más utilizados en Tak'alik Ab'aj. Sin embargo, existe un vacío en las piezas que presentan signos de interrogación, ya que por las características y similitudes (características similares entre fuentes de obsidiana) no se ha logrado identificar su procedencia, por lo que en un futuro será necesario realizar un análisis más profundo a dichas piezas. 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.


 Vo. Bo. **Miguel Orrego Corzo**
 JEFE ADMINISTRATIVO
 PARQUE ARQUEOLÓGICO TAK'ALIK AB'AJ


 Carlos Alberto Espigares Luarca