

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 1078-2017 y Acuerdo Ministerial 34-2017**, correspondiente al mes de junio del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "A" y correlativo número 000276.

#### 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 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 H-8bo.

Ubicación: Área Sur Este, al Oeste de la op. H-8b; Dimensiones: 190cm norte-sur y 160 cm este-oeste.

Lote	Profundidad	Esquina	Período	Descripción
3	0 a 50 cm	A	-----	Arena Volcánica
5	50 a 68 cm	A	¿Clásico Tardío?	Relleno Cultural
6	68 a 98 cm	A	¿Clásico Temprano?	Relleno Cultural
7	98 a 110 cm	A	-----	Suelo Natural

Descripción de los suelos en operación H-8bo:

**H-8bo/3:** Arena volcánica.

**H-8bo/5:** Barro café oscuro, poco micáceo, pringas de carbón.

**H-8bo/6:** Barro café claro, micáceo, con pringas de cerámica, compacto.

**H-8bo/7:** Barro café amarillento, micáceo, con pómez, arenoso.

**Material recuperado:**

**H-8bo/5:** 26 tiestos de cerámica, 1 obsidiana.

**H-8bo/6:** 48 tiestos de cerámica, 1 obsidiana

**Resultado:** La operación H-8bo 7 rocas de gran tamaño y a diferentes profundidades. La posición de la roca 2 (Ilustración 2) nos confirma la presencia del muro Oeste de la casa. Por la importancia de la excavación se decidió practicar dos sondeos más, uno al norte de la operación H-8bo y otra al norte de la operación H-8benn.

**Operación H-8bon**

**Ubicación:** Área Sur Este, al Norte de la operación H-8bo; Dimensiones: 235cm norte-sur y 130 cm este-oeste.

Lote	Profundidad	Esquina	Periodo	Descripción
3	0 a 38 cm	A	-----	Arena Volcánica
5	38 a 52 cm	A	¿Clásico Tardío?	Relleno Cultural
6	52 a 80cm	A	¿Clásico Temprano?	Relleno Cultural
7	80 a 106 cm	A	-----	Suelo Natural

**Descripción de los suelos en operación H-8bon:**

**H-8bon/3:** Arena volcánica.

**H-8bon/5:** Barro café oscuro, poco micáceo, pringas de carbón.

**H-8bon/6:** Barro café claro, micáceo, con pringas de cerámica, compacto.

**H-8bon/7:** Barro café amarillento, micáceo, con pómez, arenoso.

**Material recuperado:**

**H-8bon/5:** 12 tiestos de cerámica, 2 obsidianas, 1 piedra en forma de guante de box (Unidad 1 lote 5A), 1 piedra cuadrada con orillas circular (Unidad 2 lote 5A).

**H-8bon/6:** 15 tiestos de cerámica.

**Resultado:** Dentro de esta operación se pudieron registrar tres hallazgos importantes, una gran roca que se encontró a 210 cm hacia el norte de la roca 2 de la operación H-8bo que confirma más los restos de una casa, así como 2 artefactos de piedra trabajadas. La unidad 1 es una piedra en forma de raqueta o posible guante de box que mide 13 cm x 12

cm (Ilustración 3), su diseño se asemeja a una pocha de cacao, la unidad 2 se trató de una piedra cuadrada con las orillas circulares con una incisión en la parte de en medio y sus dimensiones son: 13 cm de largo, 11.50 cm de ancho y de grosor (Ilustración 4). El material recuperado fue escaso, sin embargo, se podría decir que material fuese del Clásico Tardío.

### Operación H-8benn

Ubicación: Área Sur Este, al Norte de la op. H-8ben; dimensiones 50 cm norte-sur y 100 cm este-oeste.

Lote	Profundidad	Esquina	Período	Descripción
3	0 a 30 cm	A	-----	Arena Volcánica
5	30 a 60 cm	A	¿Clásico Tardío?	Relleno Cultural
6	60 a 114cm	A	¿Clásico Temprano?	Relleno Cultural
7	114 a 130 cm	A	-----	Suelo Natural

Descripción de los suelos en operación H-8benn:

**H-8bon/3:** Arena volcánica.

**H-8bon/5:** Barro café oscuro, poco micáceo, pringas de carbón.

**H-8bon/6:** Barro café claro, micáceo, con pringas de cerámica, compacto.

**H-8bon/7:** Barro café amarillento, micáceo, con pómez, arenoso.

**Material recuperado:**

**H-8bon/5:** 9 tuestos de cerámica, 1 soporte

**H-8bon/6:** 12 tuestos de cerámica.

**Resultado:** Esta operación solamente reportó restos de cerámica en los lotes 5 y 6.

### Programa de Estudio de Obsidiana

Se continuó con el análisis de los artefactos de obsidiana. Durante el mes de junio se lograron analizar 53 objetos de obsidiana. Dentro del análisis aún se observa la fuerte presencia de navajas prismáticas que por sus características estas provenían de la fuente denominada El Chayal. Se pudo identificar una nuevo tipo de artefacto siendo este un perforador.

MAPA SITIO ARQUEOLOGICO NACIONAL TAK'ALIK ABAJ

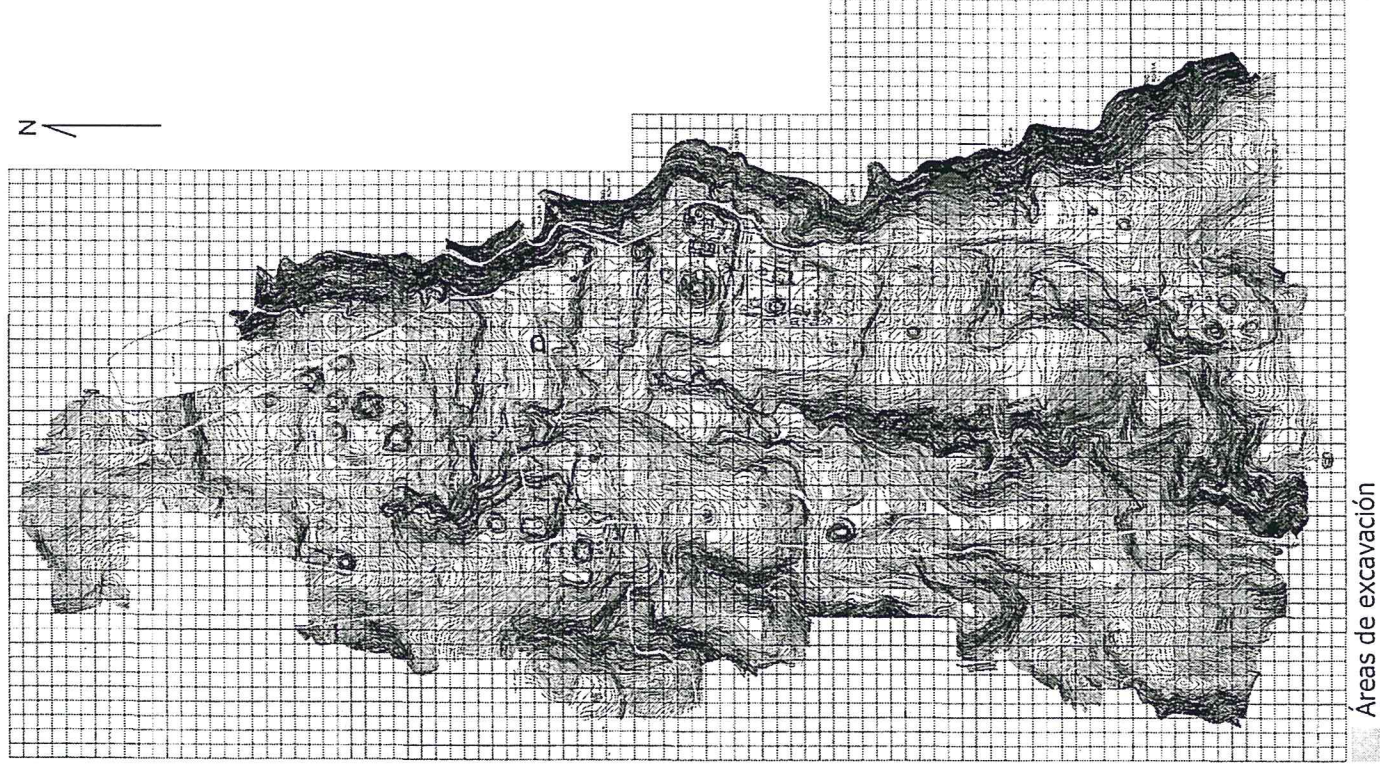


Ilustración 1. Mapa ubicando las áreas de excavación.

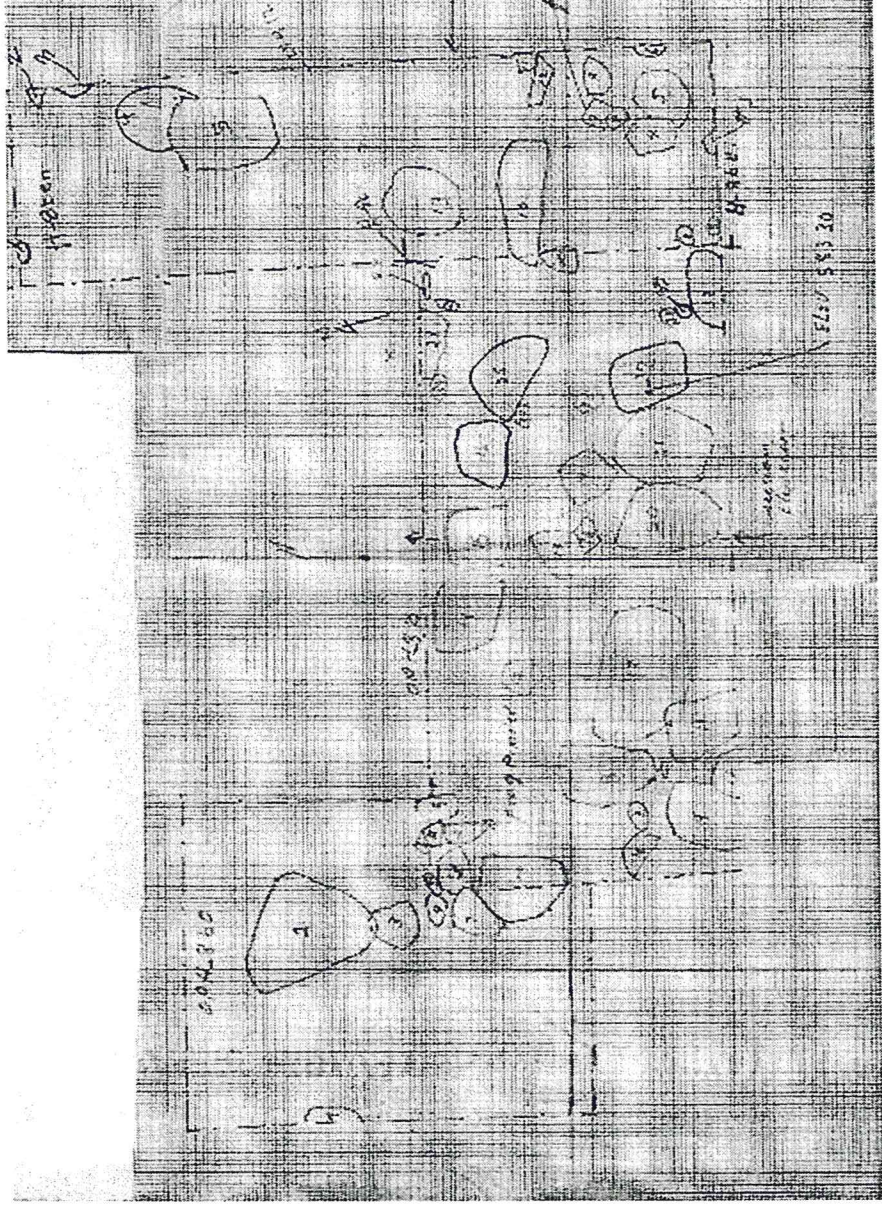


Ilustración 2. Planta de la operación H-8b, H-8be, H-8ben y H-8bo. Mostrando los restos de una vivienda (PANTA 2017)

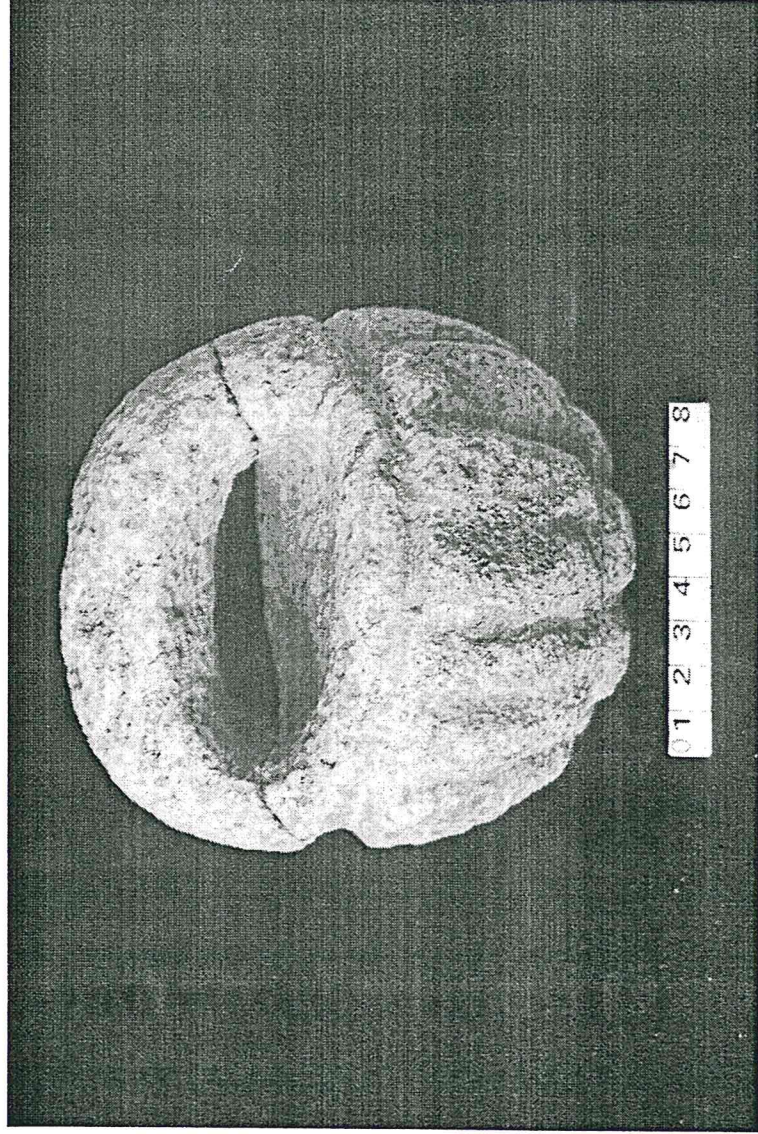


Ilustración 3. Artefacto de lítica (PANTA 2017)

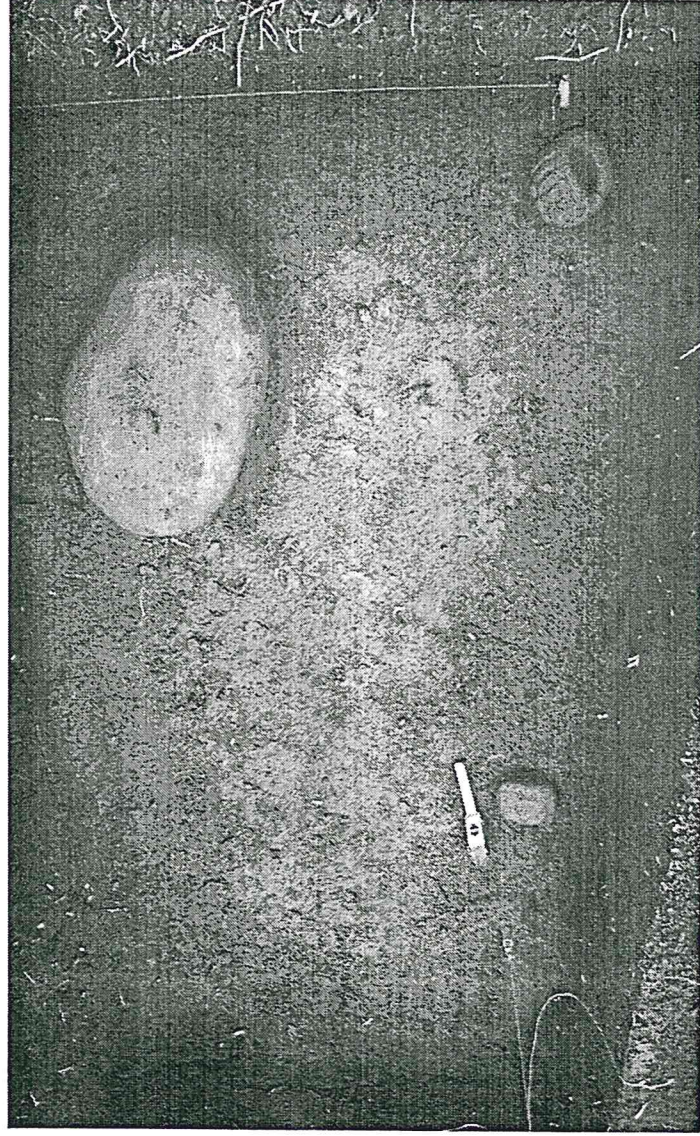


Ilustración 4. Unidad 1 y unidad 2, artefactos de lítica (PANTA 2017)

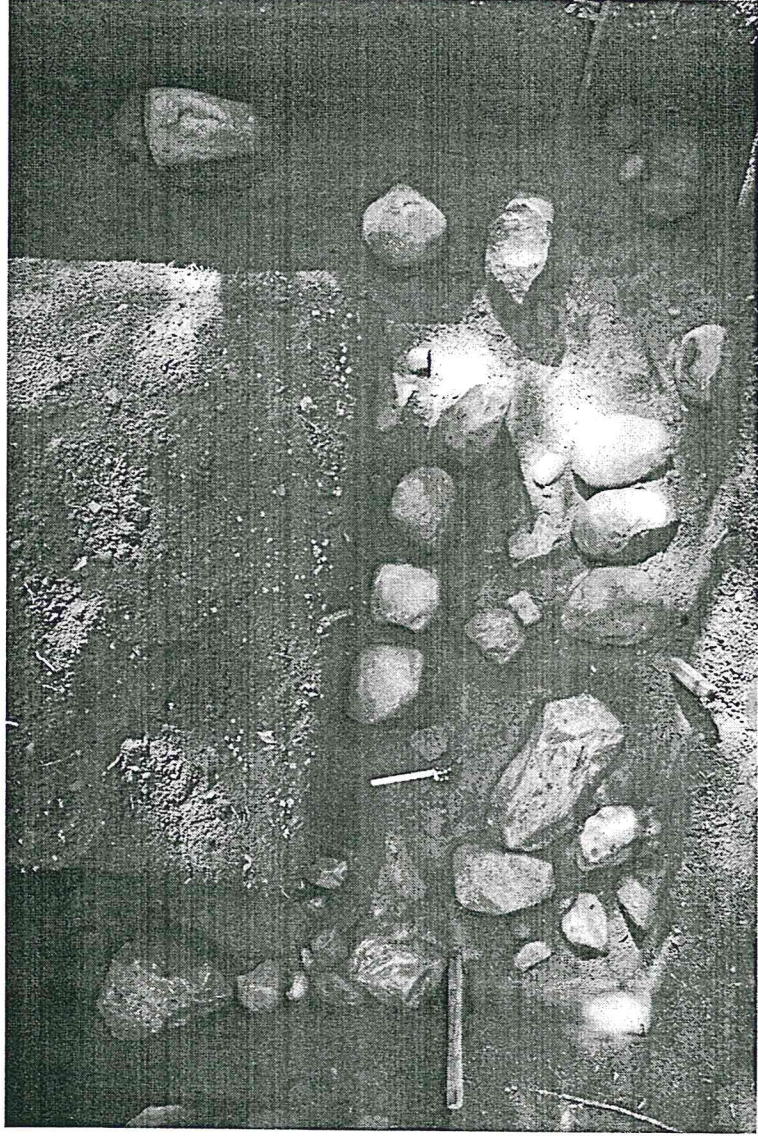


Ilustración 5. Restos de la vivienda (PANTA 2017)

## Resultados

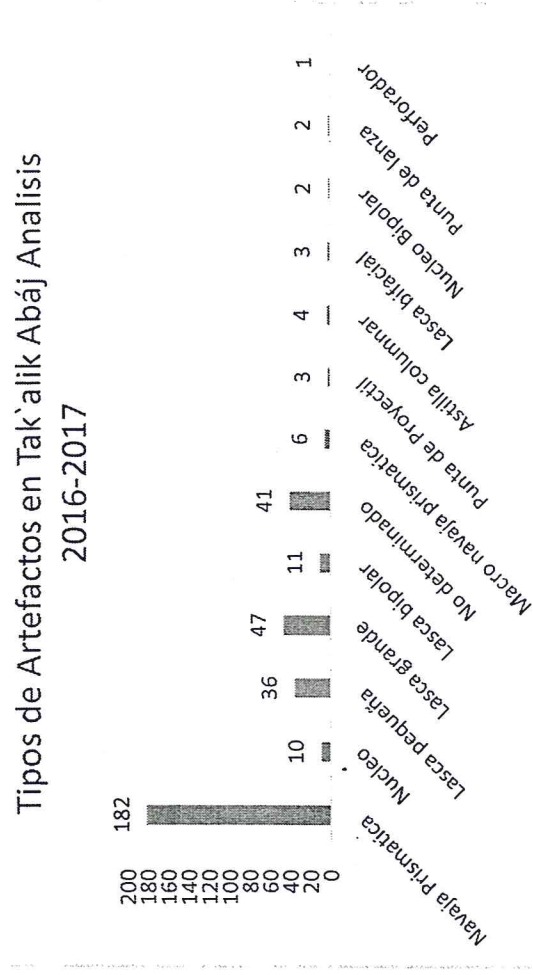
### **Investigación Arqueológica con excavaciones de sondeo en el Área Sur Este y Sur Oeste del Grupo Central del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj.**

Las excavaciones en la operación H-8b y sus extensiones han revelado los restos de una vivienda que inicio en el clásico Temprano con una hilera de rocas, luego para el Clásico Tardío se añadieron más rocas formando así una vivienda. Está vivienda pudo haber tenido 350 cm x 350 (Ilustración 5). Lo interesante de esta vivienda es su ubicación, pues se encuentra muy cerca de un basurero al Oeste y que contenía 39 cuentas de barro; y al Este con otro basurero que en su interior se pudieron registrar una serie de navajas prismáticas. Estos hallazgos junto a lo registrado durante este mes nos confirman la presencia de ocupación al Este del Grupo Central del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj. Las investigaciones continuaron al Sur Oeste donde se encuentra el sector "El Piñal", hasta la fecha se tiene una excavación que no ha presentado material arqueológico.

### Programa de Estudio de Obsidiana

Desde que dio inicio el programa de estudio de obsidiana se han podido analizar 295 artefactos (53 durante el mes de junio) procedentes de las diferentes excavaciones. Los resultados se plasmaran a continuación:

La siguiente grafica (Grafica 1) nos indica que el artefacto predominante en Tak'alik Ab'aj fue la navaja prismática, obteniendo un 52% (182 artefactos) de la muestra analizada, siguiéndole las lascas grandes con un 13% (47 artefactos) y por ultimo tenemos las lascas pequeñas con 10% (36 artefactos).

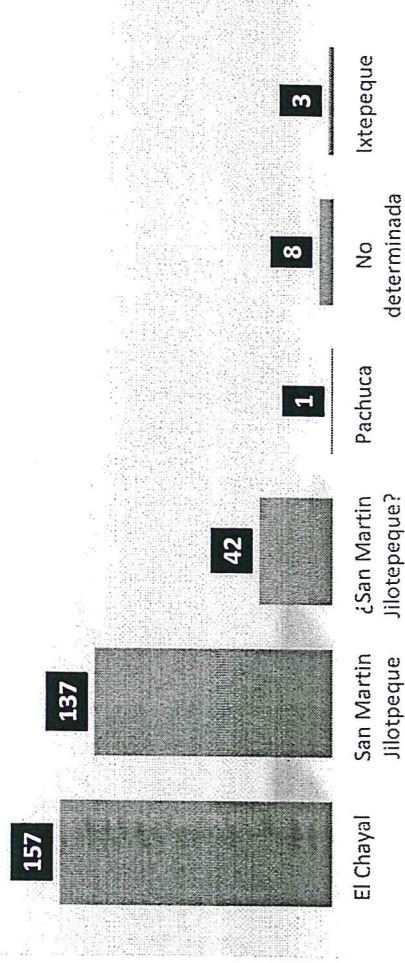


Gráfica 1. Tipos de artefactos en Tak'alik Ab'aj (Análisis 2016-2017)

En la gráfica 2 podemos observar que Tak'alik Ab'aj cuenta con 5 diferentes fuentes de obsidianas. 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 El Chayal se alza con un 45% (157 piezas) sobresaliendo las navajas prismáticas y las lascas como se ve plasmado en la gráfica no.1. Muy cerca tenemos la presencia de artefactos de San Martín Jilotepeque con un 40% (137 piezas) 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 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.

  
 Vo. Bo. Licda. Christina Ibarra Schreiber  
 Coordinadora Técnica Científica  
 Parque Arqueológico Nacional  
 Takalik Abaj

  
 Carlos Alberto Espigares Luarca