

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 2973-2019** y **Acuerdo Ministerial Número 148-2019**, 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 000317.

### **1) Excavación**

En base al Plan Operativo Anual 2019, en el mes de mayo se trabajó en la manzana "El Pache" Sur Este y Sur Oeste del Grupo Sur del Sitio Arqueológico Tak'alik Ab'aj dentro de la Finca Santa Margarita (ver figura 1). Se continuó excavando en la op. A-31a y se lograron registrar varios estratos culturales así como material cultural. Se trazó otro sondeo al sur de la op. A-31a, se le denominó A-31d y aún continúa en proceso de investigación.

### **2) Obsidiana**

Se limpiaron y estudiaron 20 artefactos registrados en las operaciones realizadas en el Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj.

### **3) Otras Actividades**

Durante el mes de Junio se realizaron 4 comprobaciones (ver figura 3) dirigidas a los guías y personal específico del PANTA. Las comprobaciones se realizaron en base a las charlas impartidas por la Licda. Christa Schieber de Lavarreda, las cuales se enfocaron en actualizar a los guías con las investigaciones más recientes en Tak'alik Ab'aj.

## Resultados

### 1) Excavación

Por el momento los datos estratigráficos y de materiales arqueológicos nos dicen que en el área la presencia humana es escasa. Las excavaciones realizadas al norte de la op. A-31a con el objetivo de registrar la capa de arena blanca que se reportó en la operación antes mencionada nos dice que la presencia de esta arena no es uniforme y no corre en toda la pendiente norte de la hondonada (. Sin embargo, no se descarta la posibilidad que la hondonada por la cercanía al Grupo Sur los habitantes la utilizaran como reservorio de agua para el Clásico Tardío según el análisis cerámico.

### 2) Obsidiana

El análisis hasta el momento nos indica que la industria más utilizada en Tak'alik Ab'aj es la de la navaja prismática (Ver gráfica 1), y que la fuente empleada por excelencia sigue siendo la que viene de El Chayal (Ver gráfica 2).

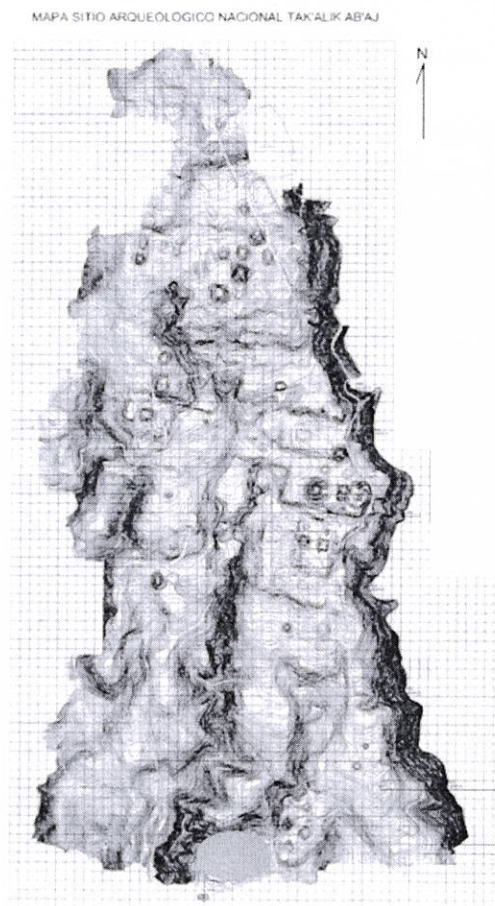


Figura1. Mapa mostrando el área de excavación durante el 2019 (PANTA 2019)

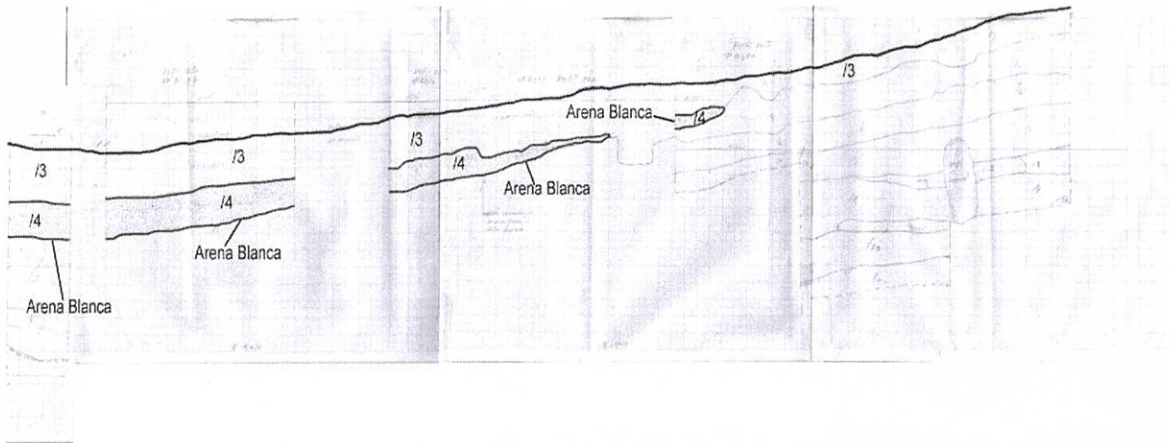


Figura 2. Perfil oeste, mostrando la arena blanca en la pendiente norte de la hondonada;  
(PANTA 2019)

Conferencia "El Plan detrás de la Historia de Tak'alik Ab'aj"  
Licda. Christa Schieber de Lavareda  
Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj  
10/05/2019  
Cuestionario No. 1  
Nombre:  
Fecha:

1. Mencione 2 referentes geográficos en el paisaje de Tak'alik Ab'aj.  
La cadena volcánica, El mar

2. ¿Qué es la Transición Olmeca-Maya y en qué fase del Período Preclásico Medio ocurrió?  
Es el momento en el que empieza a marcarse el cambio ideológico de la etapa Olmeca a la etapa Maya Temprana. Fue un cambio gradual en los años 300-100 a.C., en la Fase III 2 del Período Preclásico Medio

3. Mencione la orientación cardinal en la que se encuentra la cadena volcánica y su importancia dentro del paisaje de Tak'alik Ab'aj.  
Este/por-este, la importancia es debido a que sirvió como referente geográfico en la salida del Sol y su recorrido de sur a norte o viceversa.

4. ¿Cuáles son los límites de la tradición cerámica Ocosingo?  
Al este Río Samalá  
Al oeste Río Naranjo/Río Suchiate  
Al sur Río Ocosingo

5. ¿Explique qué es solsticio de invierno y de verano?  
El solsticio de invierno es cuando el Sol termina su recorrido de 180 días de norte a sur, ocurre el 21 o 22 de diciembre.  
El solsticio de verano es cuando el Sol termina su recorrido de 180 días de sur a norte, ocurre el 21 o 22 de junio

6. ¿Explique qué es equinoccio de primavera y otoño?  
El equinoccio de primavera es cuando el Sol se encuentra en la mitad de su recorrido de sur a norte, ocurre el 20 o 21 de marzo.  
El equinoccio de otoño es cuando el Sol se encuentra en la mitad de su recorrido de norte a sur, ocurre el 22 o 23 de septiembre

7. ¿Qué constelaciones observaron los habitantes de Tak'alik Ab'aj en las eras Olmeca y Maya?  
Osa Mayor y Draco

8. A qué nos referimos cuando hablamos del Eje Ancestral Vertical y Eje Ancestral Horizontal y su significado.  
Eje Vertical es la ubicación en el tiempo, observar constelaciones, ancestros  
Eje Horizontal es la ubicación en el espacio, observar paisaje

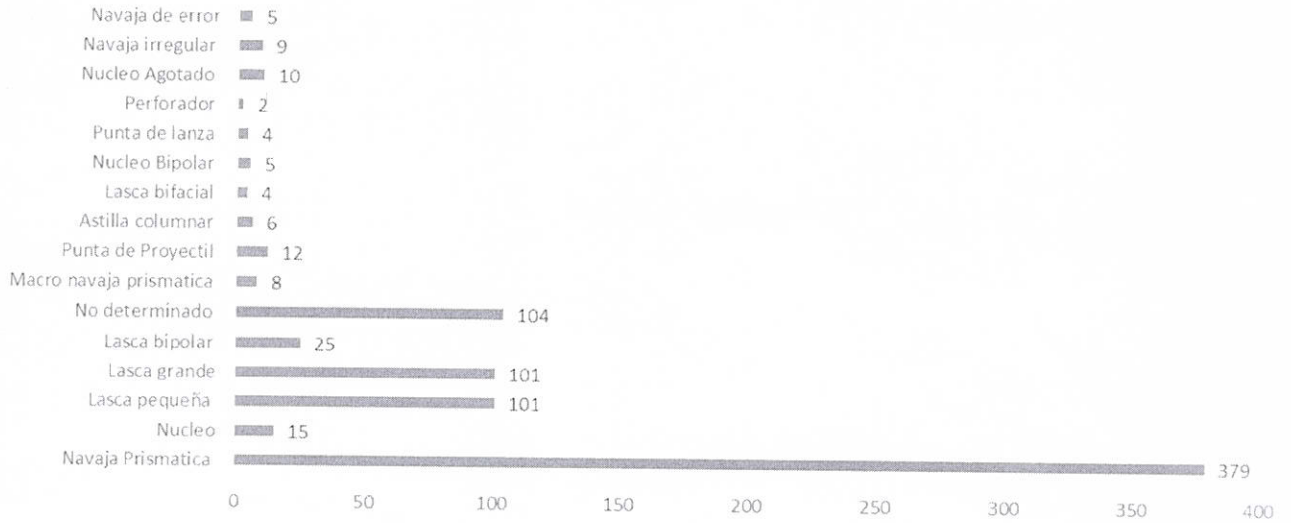
9. ¿Durante cuántos años vivió gente en Tak'alik Ab'aj?  
1700 años

10. ¿A cuántos metros promedio sobre el nivel del mar se encuentra Tak'alik Ab'aj?  
600 msnm

11. ¿Qué productos comerciaba Tak'alik Ab'aj?  
Cacao, hule, cerámica, obsidiana, plantas medicinales, resinas aromáticas.

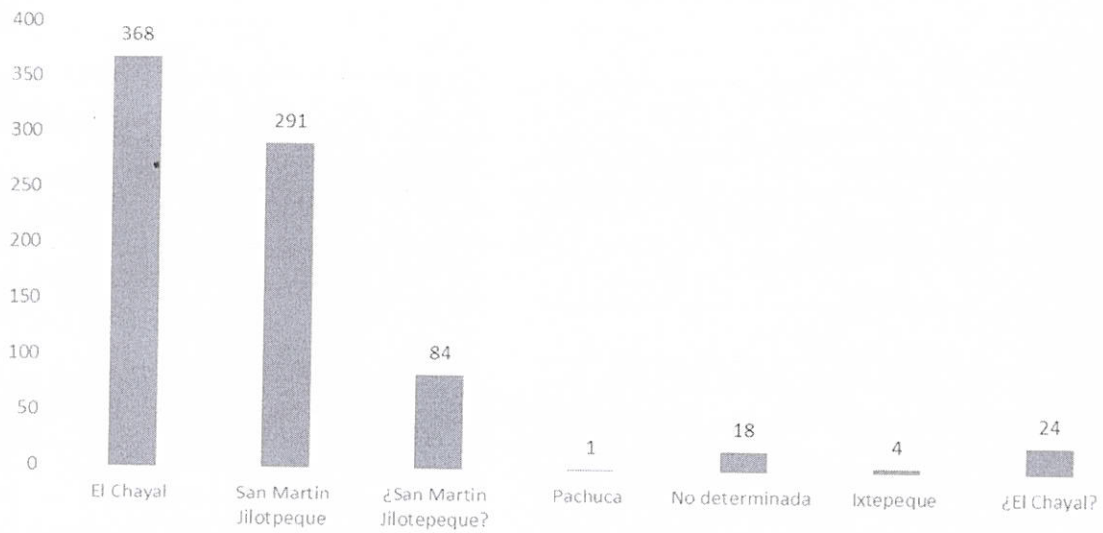
Figura 3. Ejemplo de una comprobación realizada durante el mes de junio (PANTA 2019)

### Tipos de Artefactos en Tak'alik Ab'aj Analisis 2016-2019



Gráfica 1. Tendencias de artefactos de obsidiana en Tak'alik Ab'aj (PANTA 2019)

### Fuentes de obsidiana en Tak'alik Ab'aj Analisis 2016-2019



Gráfica 2. Tendencias de fuentes de obsidiana en Tak'alik Ab'aj (PANTA 2019)

Vo. Bo.  
 MIGUEL ORREGO CORZO  
 Jefe Administrativo  
 Parque Arqueológico Tak'alik Ab'aj

*[Firma]*  
 Coordinadora Técnica Científica  
 Parque Arqueológico Nacional  
 Tak'alik Ab'aj

Carlos Alberto Espigares Luarca