

Guatemala 30 de abril del 2019

Informe No. 2 - 2019

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 abril del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "A" y correlativo número 000314.

## **Actividades**

### **1) Excavación**

En base al Plan Operativo Anual 2019, se trazaron 3 operaciones 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). La operación AA-30a contó 6 lotes de los cuales 4 son culturales. A 200 cm de profundidad se logró registrar un estrato compacto de color café oscuro muy similar al encontrado en otras operaciones cercanas, dicha operación no reportó material cultural. La operación A-31a se ubica al centro de una hondonada muy cerca de Grupo Sur (Imagen 1). Se lograron registrar 6 lotes de los cuales 3 son culturales. El primer estrato fue una gran capa de arena mezclada que obtuvo un grosor de 75 cm aprox. Un dato curioso fue la presencia de otra capa de arena blanca muy fina (Imagen 2) que cubre el lote o estrato /5 (único lote que reportó material cultural). La operación A-30a se realizó a 930 cm hacia el norte de la operación A-31a (Imagen 3). El objetivo de la excavación era conocer el comportamiento de los rellenos y si la

arena continúa o simplemente se encuentra al centro de la hondonada. Esta operación está en proceso de investigación.

## **2) Obsidiana**

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

## **Resultados**

### **1) Excavación**

Las operaciones realizadas hasta el momento han reportado muy poco material cultural. La operación AA- 30a registró los siguientes lotes/estratos: /3: Arena Volcánica, profundidad de 0 – 82cm, Esquina A; /5: Barro café oscuro, micáceo, compacto, profundidad de 82 – 110cm, Esquina A; /6: Barro café claro, micáceo, pastoso, profundidad de 110 – 180cm, Esquina A; /7: Barro café amarillento, micáceo, poroso, profundidad de 180 – 200cm, Esquina A; /8: Barro café oscuro, poco micáceo, compacto, profundidad de 200 - 246cm, Esquina A; /9: Barro café amarillento, micáceo, arenoso, profundidad de 246 – 285cm, Esquina A. La operación A-31a registró los siguientes lotes/estratos: /3: Arena mezclada, profundidad de 0 – 76cm, Esquina A; /4: Arena blanca grisácea, con pómez, arenosa, profundidad de 76 – 120cm, Esquina A; /5: Barro café oscuro, micáceo, compacto, 30 cerámicas profundidad de 120 - 203cm, Esquina A; /6: Barro café claro, micáceo, pastoso, profundidad de 203 - 224cm; Esquina A; /7: Barro café claro, poco micáceo, pastoso, profundidad de 224 – 260cm, Esquina A; /8: Barro café amarillento, micáceo, compacto, profundidad de 260 – 280cm, Esquina A. Por el momento los datos estratigráficos y de materiales arqueológicos nos dicen que el área la presencia humana es escasa y que dicha área fue utilizada para el cultivo. La excavación al centro de la hondonada cerca del Grupo Sur nos muestra una gran capa de arena blanca sobre el lote 5, es probable que esta fuese la arena dejada por el Volcán Santa María en 1902. El lote que cubre este estrato es un lote mezclado y existe la posibilidad que sea la acumulación de los trabajos de la Finca. Por la cercanía al Grupo Sur nos dice que los habitantes de ese grupo la

utilizasen 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).

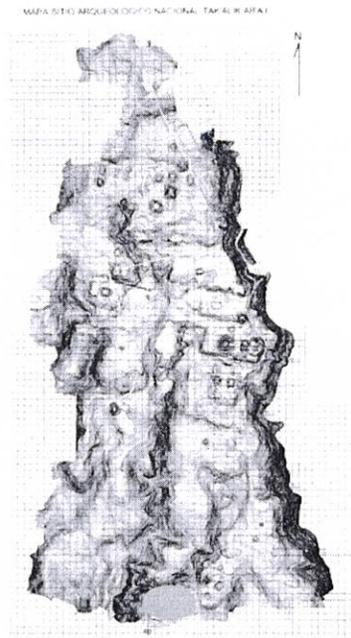


Figura1. Mapa mostrando el área de excavación durante el 2019 (PANTA 2019)



Imagen 1. Ubicación de la hondonada, cerca del Grupo Sur (Espigares 2019)

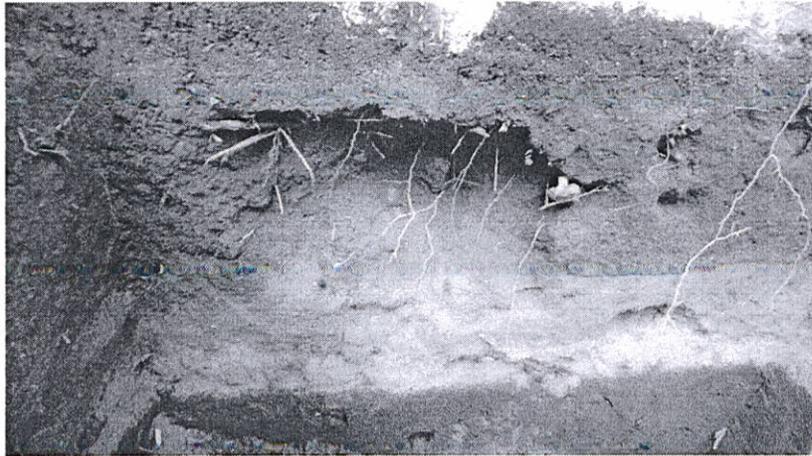
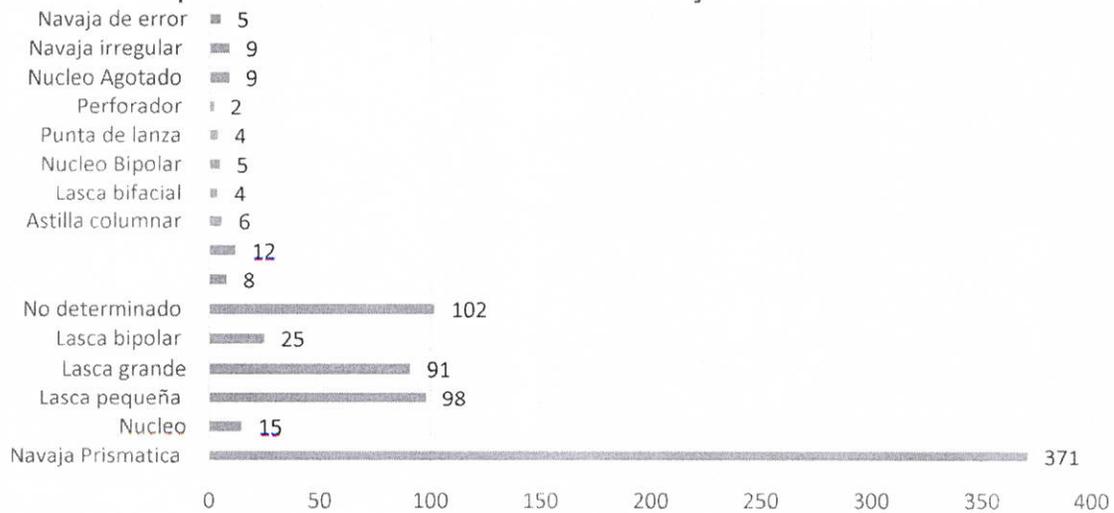


Imagen 2. Arena blanca grisácea en op. A-31a (Espigares 2019)



Imagen 3. Op A- 30a en proceso de excavación (Espigares 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 Análisis  
2016-2019



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

*[Handwritten signature]*  
Vo. Bo.  
ARQUEOLOGÍA

**Miguel Orrego Corzo**  
JEFE ADMINISTRATIVO  
PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK AB'AJ

*[Handwritten signature]*  
Licda. *[Handwritten name]*  
Coord. Técnica Científica  
Parque Arqueológico Nacional  
Tak'alik Ab'aj

*[Handwritten signature]*  
Carlos Alberto Espigares Luarca