

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 noviembre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "A" y correlativo número 000330.

## **Actividades**

### **1) Excavación**

En base al Plan Operativo Anual 2019, en el mes de noviembre se continuó excavando en la Op. A-31h y se inició con una nueva operación denominada C-31a, excavaciones que se encuentran en el Grupo Sur (Figura 1). El objetivo de la Op. A. A-31h era (Imagen 1) era el conocer de mejor forma la estratigrafía entre la Op. A-31a y A-31e (excavación realizada por el estudiante José Recinos) y el objetivo de la Op. C-31a era conocer mejor la estratigrafía del área fuera de la hondonada. Esta última excavación aún se encuentra en investigación.

### **2) Obsidiana**

Se analizaron 20 fragmentos de obsidiana procedentes de las excavaciones realizadas en el Grupo Central y periferias del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj.

## **Resultados**

### **1) Excavación**

El sondeo A-31h reportó 6.99 m<sup>3</sup> de excavación y de re-enterramiento. En esta operación se registraron 6 lotes/estratos, de los cuales 4 son culturales, reportando material cerámico. No se logró registrar la arena volcánica. A

continuación se describirán los lotes/registrados en la operación A-31h: /3: Arena Volcánica, no reportó material cultural, profundidad de 0-84 cm/esquina A; /5: Barro café oscuro, compacto, micáceo, 19 tiestos de cerámica, 1 soporte zoomorfo, profundidad de 84-124 cm/esquina A; /6: Barro café claro, pastoso, micáceo, 15 tiestos de cerámica, profundidad de 124-180 cm/esquina A; /7: Barro café claro, poroso, micáceo, 19 tiestos de cerámica, profundidad de 180-250 cm/esquina A; /8: Barro café oscuro, pastoso, micáceo, 22 tiestos de cerámica, 1 alisador circular, profundidad de 250-344 cm/esquina A; /9: Barro café amarillento, micáceo, arenoso, profundidad de 344-380/A.

## **2) Obsidiana**

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

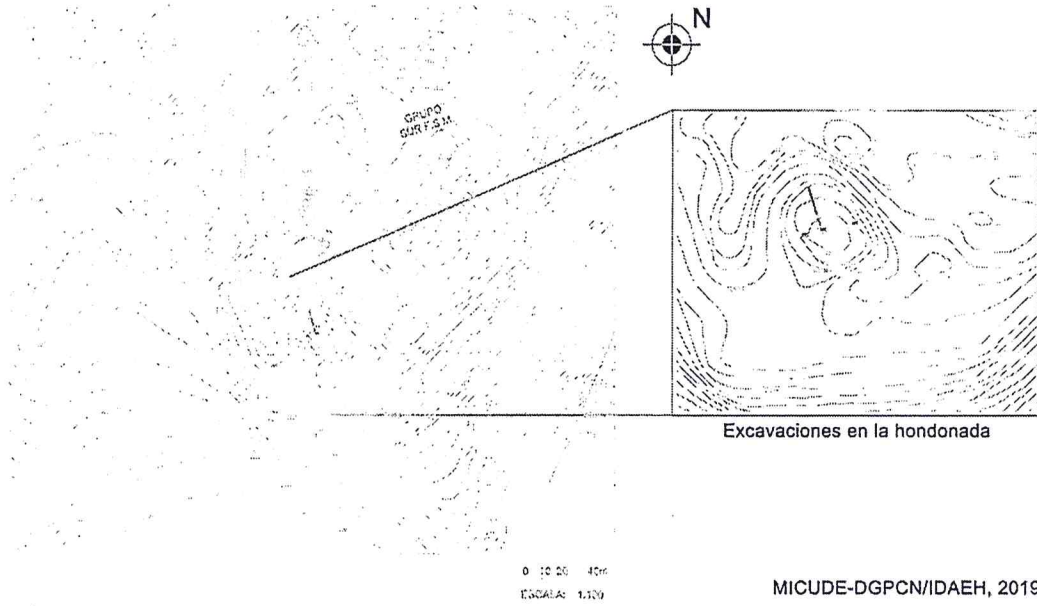
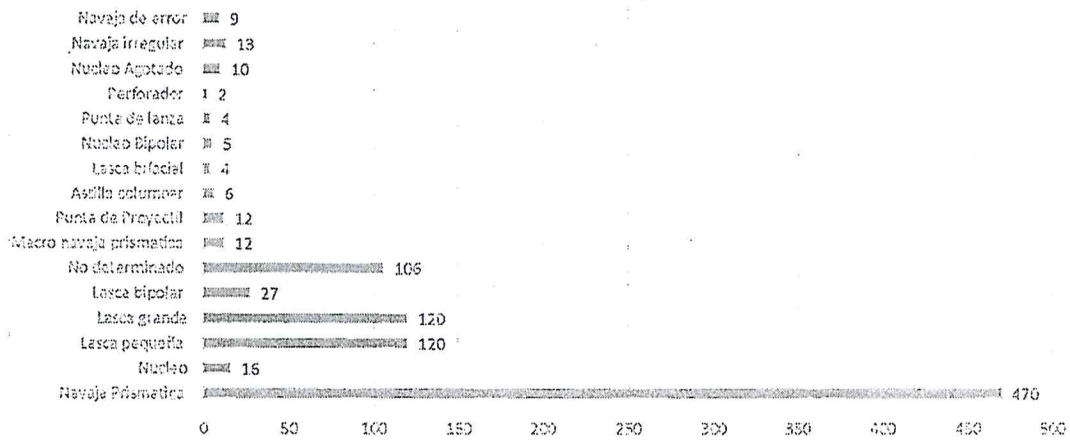


Figura 1. Fragmento del mapa de Tak'alik Ab'aj mostrando el Grupo Sur y las excavaciones realizadas en la hondonada (MICUDE-DGPCN/IDAEH, 2019)



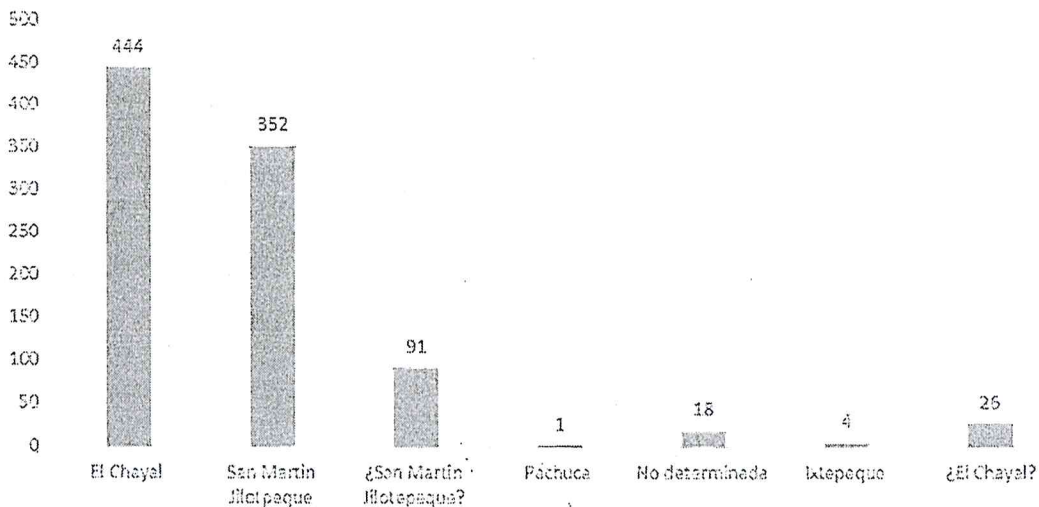
Imagen 1. Suelo Natural de la Op. A-31h (Espigares 2019)

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



Gráfica 1. Tendencias de tipos de artefactos en Tak'alik Ab'aj Análisis 2016-2019 (PANTA 2019)

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



Gráfica 2. Tendencias de fuentes en Tak'alik Ab'aj Análisis 2016-2019 (PANTA 2019)

*[Handwritten Signature]*  
 Dra. Christiana Blandina  
 Coordinadora Técnica Científica  
 Parque Arqueológico Nacional  
 Tak'alik Abaj

Vo. Bo.

*[Handwritten Signature]*  
 Miguel Orrigo Corzo  
 JEFE ADMINISTRATIVO  
 PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK AB'AJ

*[Handwritten Signature]*  
 Carlos Alberto Espigares Luarca