

Guatemala 28 de septiembre de 2018

Informe No. 09-2018

Licenciada

Gladys Elizabeth Palala Gálvez

Viceministro 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 528-2018 y Acuerdo Ministerial No.8-2018**, correspondiente al mes de septiembre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "C" y correlativo No.000026.

Actividades realizadas

Lítica:

- 1. Inventario de los Artefactos Líticos de la colección de Tak'alik Ab'aj y diseño de la base de datos digital.**

Se realizó análisis mineralógico a 5 artefactos de lítica provenientes de las áreas periféricas del PANTA (Foto 1).

Se buscaron y clasificaron 62 artefactos de lítica provenientes de diferentes excavaciones, esta actividad se realizó con el objetivo de preparar dicho material para la próxima visita del Departamento de Registro de Bienes Culturales del Ministerio de Cultura y Deportes del Instituto de Antropología e Historia al Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj.

Esculturas

- 2 Programa permanente del estudio de los artefactos y monumentos líticos de la colección de Tak'alik Ab'aj, procedentes de las investigaciones dentro del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik**

Ab'aj, en las afueras del mismo, dentro del sitio arqueológico Tak'alik Ab'aj, áreas periféricas y programas de rescate regional.

Se realizó análisis mineralógico a cinco monumentos que se encuentran ubicados en diferentes operaciones de la Estructura 89.

Resultados obtenidos

1. Lítica

Los artefactos analizados de lítica corresponden a las categorías de manos de moler, piedras de moler y alisadores (Foto 1), el diagnóstico es el siguiente:

| Categoría | Mineral esencial | Tipo de roca | Cantidad |
|-----------------|----------------------|---|----------|
| Manos de moler | Cuarzo | Andesita con textura vesicular | 1 |
| Manos de moler | Cuarzo | Andesita | 1 |
| Piedra de moler | Hornblenda y cuarzo | Dacita andesítica | 1 |
| Alisador | Cuarzo | Andesita | 1 |
| Alisador | Cvuarzo y honrblenda | Andesita dacítica con textura vesicular | 1 |

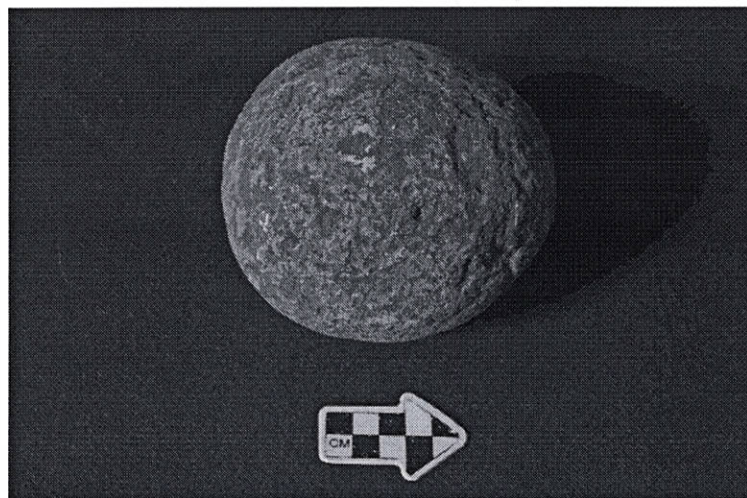


Foto 1: Alisador recolectado en las periferias del PANTA (Espigares 2018).

Artefactos de lítica clasificados para su registro:

22 manos de moler

10 alisadores

2 manos de mortero

6 piedras de moler

3 altares incensarios miniaturas

2 raquetas

2 cinceles

1 hacha

1 descortezador

1 puño de piedra

1 mini pulverizador

1 mortero

1 esfera

1 triturador

1 anillo

1 mini barrigón

1 no definido

Esculturas

Los resultados de los diagnósticos realizados a los 5 monumentos en la Estructura 89 son los siguientes (Foto 2):

| Escultura | Mineral esencial | Tipo de roca |
|---------------------|---------------------|--------------------------------|
| Estela 87 | Cuarzo y hornblenda | Andesita dacítica pecosa |
| Estela 83 a y b | Cuarzo y hornblenda | Andesita dacítica pecosa |
| Piedra 9 | Cuarzo | Andesita |
| Cabeza de serpiente | Cuarzo | Andesita |
| Rostro y calavera | Cuarzo | Andesita vesicular o pegmática |

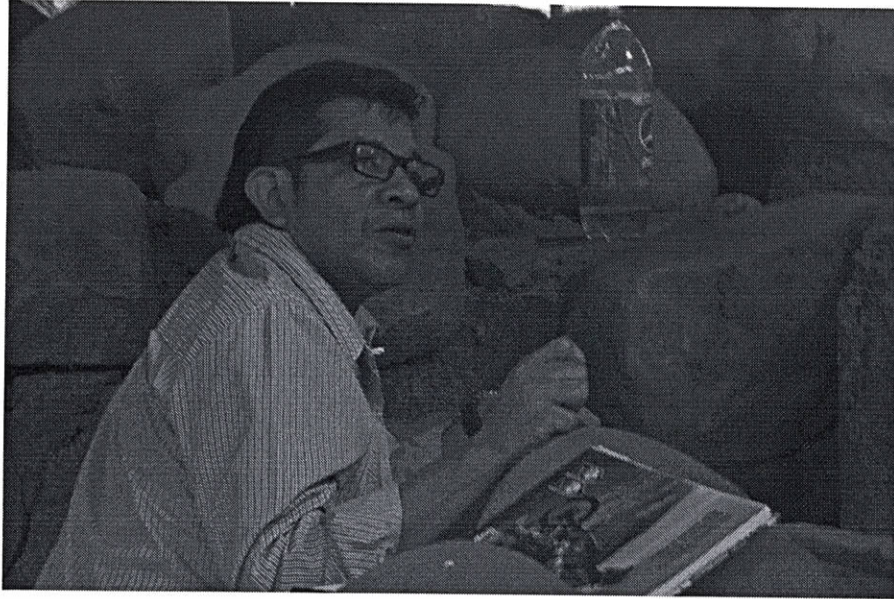


Foto 2: Realizando análisis mineralógico a la Estela 87 en la Estructura 89 (Espigares 2018).

Vic. B6: Victoria Viscor de la Torre
Coordinadora Técnica Científica
Parque Arqueológico Nacional
Takalik Abaj

Victor Flores

GEÓLOGO
Miguel Arreaga Corzo
JEFE ADMINISTRATIVO
PARQUE ARQUEOLÓGICO NACIONAL TAKALIK ABAJ