

Guatemala 31 de octubre de 2018

Informe No. 10-2018

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 octubre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "C" y correlativo No.000030.

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 25 artefactos de lítica provenientes de las áreas periféricas del PANTA (Foto 1).

Se entregó a don Geremías Claudio un informe que contiene descripción y datos de las piedras de moler documentadas en la Operación G8 p.

Esculturas

- 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 17 monumentos que se encuentran ubicados en el laboratorio, la Estructura 89, Rancho de Esculturas y otras áreas del parque.

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	5
Manos de moler	Cuarzo	Andesita	3
Piedra de moler	Hornblenda y cuarzo	Dacita andesítica	12
Alisador	Cuarzo	Andesita	4
Alisador	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica con textura vesicular	1

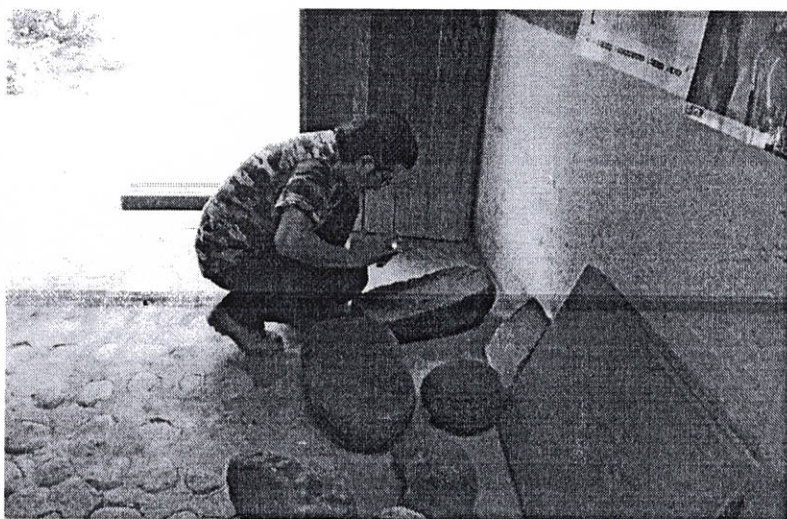


Foto 1: Analizando lítica (Espigares 2018).

Esculturas

Los resultados de los diagnósticos realizados a los 17 monumentos en el Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj son los siguientes (Foto 2):

Escultura	Mineral esencial	Tipo de roca
Estela 87	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica pecosa
Estela 83	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica pecosa
Estela 83 a	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica pecosa
Estela 2	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica pecosa
Estela 74	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica pecosa
Estela 75	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica
Estela 79	Cuarzo	Andesita
Altar 13	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica pecosa vesicular
Monumento 188	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica
Monumento 191	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica pecosa
Monumento 205	Hornblenda	¿?
Monumento 231	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica
Altar 40	Cuarzo	Andesita
Estela 32	Cuarzo	Andesita pecosa
Altar 41	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica
Estela 17	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica pecosa
Estela 49	Cuarzo y hornblenda	Andesita dacítica

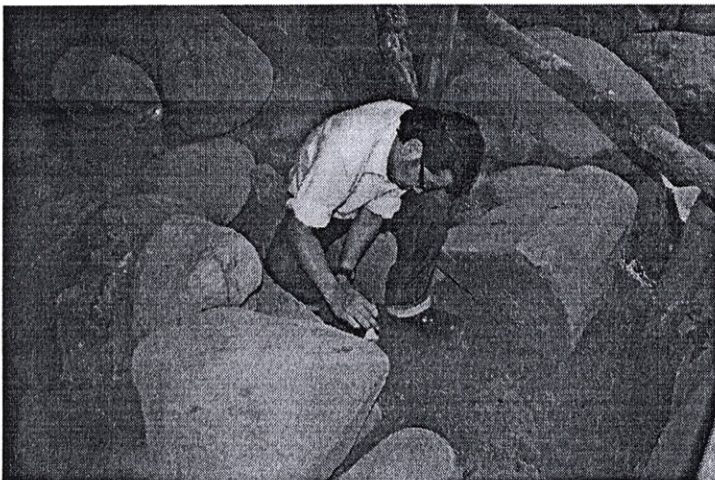

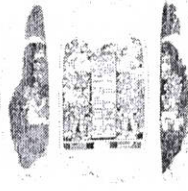
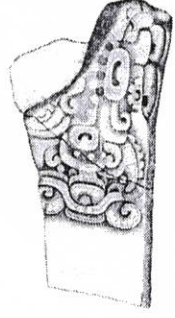


Foto 2: Realizando análisis mineralógico a la Estela 83 en la Estructura 89 (Espigares 2018).

Se realizó un cuadro con 27 esculturas, las cuales se clasificaron según su tipo de roca.

Tipos de roca en esculturas especiales		
Escultura	Roca	Imagen
Estela 2	Andesita dacítica pecosa	
Estela 5	Andesita dacítica	
Estela 13	Andesita dacítica pecosa	

Muestra de cuadro realizado con tipos de rocas en esculturas.

Vo.Bo.


 Lidia Christa
 Coordinadora Técnica Científica
 Parque Arqueológico Nacional
 Takalik Abaj


 Victor Flores


 Miguel Orrego Corzo
 JEFE ADMINISTRATIVO
 PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ABAJ