

Guatemala, 30 de septiembre de 2015

Informe No. 09-2015

Arquitecto  
Juan Pablo Rosales Tinoco  
Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimado arquitecto Juan Pablo Rosales Tinoco

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 Técnico Profesionales Número 73-2015 y Acuerdo Ministerial No. 18-2015**, correspondiente al mes de septiembre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "B" y correlativo No.0053.

### **Informe mes de Septiembre**

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

En base a las actividades establecidas en el contrato vigente para este año y al Plan Operativo Anual (POA) 2015, se ingresó a la base de datos la cantidad de 10 unidades.

Se analizó el tipo de roca en la categoría de raquetas y parte de unidades en la categoría de anillos sumando un total de treinta y cinco unidades analizadas dentro de la colección de lítica menor de Tak'alik Ab'aj. La clase de roca identificada en la categoría de raquetas es ígnea del tipo andesita, las unidades analizadas ascienden a un total de diez. Mientras que en la categoría de anillos se han analizado únicamente veinticinco unidades de cincuenta y tres que se

encuentran registradas en ella, la clase de roca es ígnea y se encuentran dos tipos; cinco del tipo dacita y veinte de andesita.

#### **Actividades Realizadas:**

Se analizaron cuarenta y dos piedras registradas en la Operación F 9 vs ubicada en la Estructura 6, fachada norte del Grupo Central de Tak'alik Ab'aj. El análisis fue con el objetivo de determinar la clase de roca que se encuentra presente en el área (Foto 1).

El procedimiento consistió en identificar el tipo de minerales en cada unidad analizada para determinar la clase de roca a la que pertenecen, se pudo establecer la presencia de rocas ígneas y sedimentarias.

La roca ígnea es la predominante dentro las unidades analizadas con un total de veintisiete seguida de la sedimentaria con únicamente dos. El resto no se ha podido identificar debido a la ausencia de minerales en la superficie y esto no permite establecer su clase, su número asciende a doce.

El procedimiento para identificar los minerales en cada una de las rocas es humedecer parte la superficie procurando que no sea muy extensa el área, ya humedecida lentamente se desprende el lodo o la suciedad que pueda tener y con esa limpieza se procede a verificar que minerales se encuentran para determinar el tipo de roca.

Dentro de las rocas ígneas se identificaron los tipos andesita y dacita con veintitrés y cuatro unidades respectivamente. Mientras que en la clase sedimentaria se identificó el tipo arenisca.

Se seleccionaron diez y ocho rocas tipo andesita y dos de dacita ubicadas en los alrededores del Parque con el objetivo de colocarlas dentro de dos concavidades intrusivas en el suelo; Estas concavidades se realizaron para recrear la actividad que probablemente se celebró en la acumulación de rocas registrada en la Operación F9 vs, conocida como Altar Ceremonial (fotos 2 y 3).

Operación F9 vs		
Número de piedra	Minerales	Clase de roca
5	Hornblenda, piroxeno y biotita	Dacita
6	Cuarzo, piroxeno y moscovita	Arenisca
7	Cuarzo, piroxeno y biotita	Andesita
8	Cuarzo, piroxeno y biotita	Andesita
9	Cuarzo, piroxeno y biotita	Andesita
10	Cuarzo, piroxeno y biotita	Andesita
11	Piroxeno, cuarzo y biotita	Andesita
12	Cuarzo y piroxeno	Andesita
13		Sin determinar
14	Cuarzo, piroxeno y moscovita	Andesita
15	Hornblenda, piroxeno y moscovita	Dacita
16	Hornblenda, piroxeno y moscovita	Dacita
17	Hornblenda, piroxeno y moscovita	Dacita
18	Cuarzo, piroxeno y biotita	Andesita
19	Cuarzo, piroxeno y biotita	Andesita
20	Cuarzo, piroxeno y moscovita	Andesita
21		Sin determinar
22	Cuarzo, moscovita y biotita	Andesita
23	Cuarzo, piroxeno y biotita	Andesita
24	Cuarzo, piroxeno y moscovita	Andesita
25	Cuarzo, piroxeno y moscovita	Andesita
26	Cuarzo, piroxeno y moscovita	Andesita
27		Sin determinar
28		Sin determinar
29		Sin determinar
30		Sin determinar
31		Sin determinar
32		Sin determinar
33		Sin determinar
34		Sin determinar
35	Cuarzo, piroxeno y biotita	Andesita
36		Sin determinar
37	Cuarzo, moscovita y biotita	Andesita
38	Cuarzo, moscovita y biotita	Andesita
39	Cuarzo, piroxeno y moscovita	Andesita
40	Cuarzo, moscovita y biotita	Andesita

Operación F9 vs		
Número de piedra	Minerales	Clase de roca
41	Cuarzo, piroxeno y biotita	Andesita
42	Cuarzo, moscovita y biotita	Andesita
43		Sin determinar
44	Cuarzo, piroxeno y moscovita	Andesita

Se transcribieron siete grabaciones del 1er. Encuentro de Guías Espirituales Ajq'ijab celebrado en Tak'alik Ab'aj, al terminar este proceso se inició la fase de edición y resumen del evento que incluye cada una de las ponencias presentadas.



Foto 1: Identificando los minerales que se encuentran en las rocas de la Operación F9 vs (Claudio 2015).

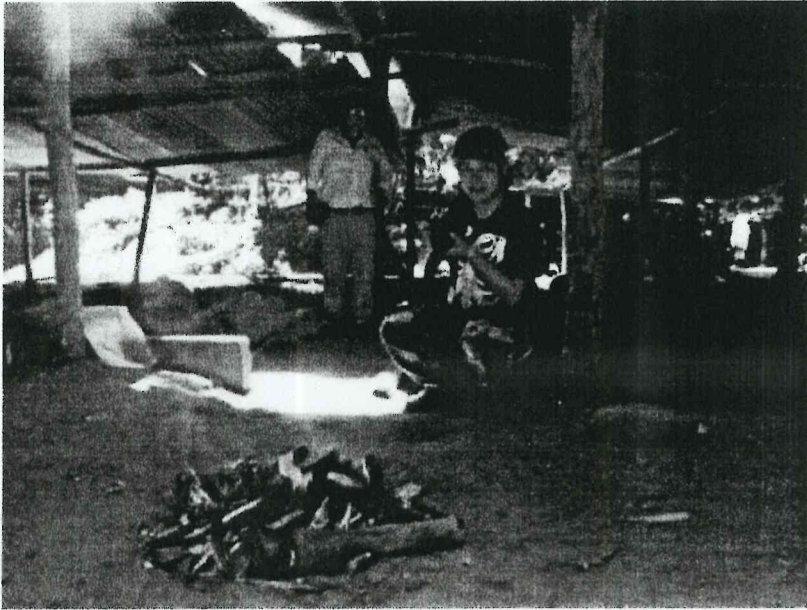


Foto 2: Bandeja 1, Carlos Espigares documentando el proceso de la actividad.



Foto 3: Bandeja 2: Iniciando la actividad en la Bandeja 2 (Flores 2015).

## Resultados Obtenidos

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

Se ingresaron diez unidades a la base de datos, correspondientes a la categoría de piedras y manos de moler, procedentes de las excavaciones de Miguel Medina y Carlos Espigares.

En este mes se analizaron setenta y seis unidades a las que se les identificó clase y tipo de roca.



Víctor Hugo Flores

Vo. Bo.



ARQUEOLOGO  
Miguel Oregón Corzo  
JEFE ADMINISTRATIVO  
PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ABAJ