

Guatemala, 30 de abril de 2014

Informe No. 04-2014

Licenciada  
Rosa María Chan  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimada Licenciada Chan:

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 267-2014 y Acuerdo Ministerial No. 29-2014**, correspondiente al mes de Abril del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "B" y correlativo No.0030.

**Actividades Realizadas Durante el mes de Abril 2014:**

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

Se continuó con la colocación fuera de la bodega de almacenaje de las unidades pertenecientes a la categoría de metates con el objetivo de iniciar la toma de fotografías para la ponencia que se presentara en el simposio de investigaciones arqueológicas.

También se visitó el Parque Arqueológico Kaminal Juyu para realizar las primeras comparaciones entre los materiales líticos de esa área con los que se encuentran

registrados en el Tak'alik Ab'aj. Adicionalmente a esto se visitó el Museo Miraflores con el mismo objetivo.

En ambos lugares se tomaron fotografías de algunas piezas líticas, para su posterior comparación con lo documentado acá.

## **2. Investigación Arqueológica con excavaciones de sondeo en el sector Oeste del Grupo Central del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj.**

Al comprobar que el Empedrado 1 registrado en las operaciones anteriores se extendía más al este en la Operación BB-1 k (foto 1), se decidió trazar la Operación BB-1 l (foto 2) precisamente 2 m al norte de la operación mencionada anteriormente y 2.60 m al sur de la Operación BB-1 j (foto 3).

En esta nueva operación fue necesario realizar una extensión al este con el objetivo de confirmar la continuidad del empedrado en esa dirección, después de confirmar su presencia se trazó una nueva extensión al norte, con el objetivo unirla a la Operación BB-1 j realizada anteriormente, aunque en el área de trabajo se encuentra un árbol de Guayabo (foto 4) que impide superficialmente unir esas operaciones fue necesario realizar un nuevo túnel dentro de dicha extensión para poder hacer esa unión (foto 2).

Al confirmar la presencia del Empedrado 1 y su dirección al este se trazó la Operación BB-1 m (foto 5), .30 cm al este de la parte límite norte de la extensión BB-1l n, en ella fue necesario realizar 2 extensiones más al este para confirmar la continuidad del empedrado. La Extensión BB-1m e, confirmó la finalización del empedrado y su orientación al sur (foto 6).

Para confirmar si en realidad se había registrado el esquinero nor-este del empedrado se realizó la Extensión BB-1 m ee, en ella ya no se registraron más piedras por lo que oficialmente se propone que en esta área se encuentra la parte limítrofe del mismo (foto 7).

La Extensión BB-1 m s, se realizó con el objetivo de confirmar la orientación del empedrado en esa dirección, también se hizo un nuevo túnel dentro de ella para confirmar el resultado (foto 7).

Para obtener un panorama más amplio del trabajo fue necesario desenterrar la Operación BB-1 j, lo que sirvió para tener mejor documentación de esta área del empedrado y tener nuevas apreciaciones en distintas fotografías que se tomaron dentro de ella.

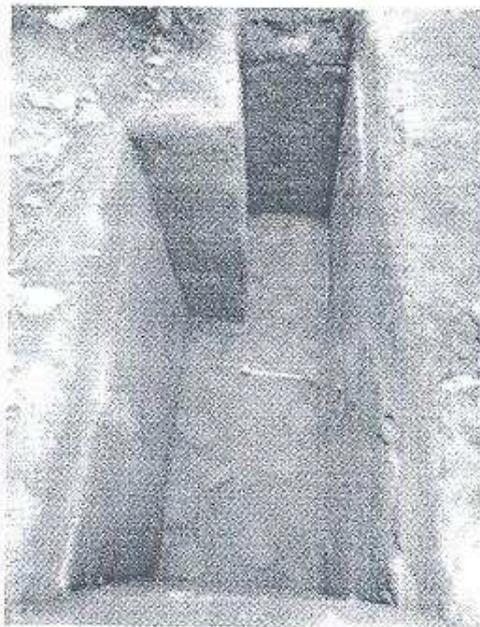


Foto 1: Operación BB-1 k, la presencia del Empedrado 1 se extendió más al este en esta operación por lo que fue necesario realizar una nueva operación 2 m al norte para establecer si en ella continuaba esta presencia (Flores 2014).

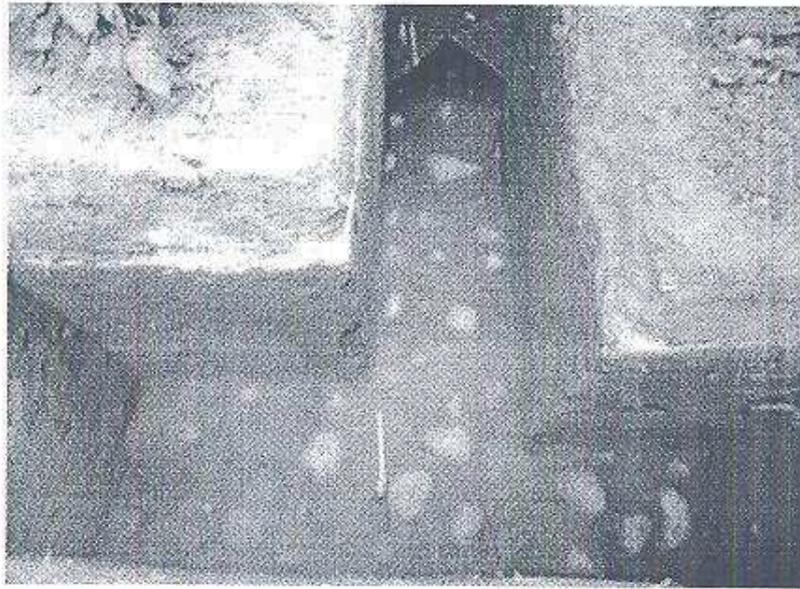


Foto 2: Operación BB-1 I con extensiones norte y este, en ellas se confirmó la continuidad del Empedrado 1 en dirección este, también se realizó un túnel para unirlo con el túnel ya re-enterrado de la Operación BB-1j (Flores 2014).

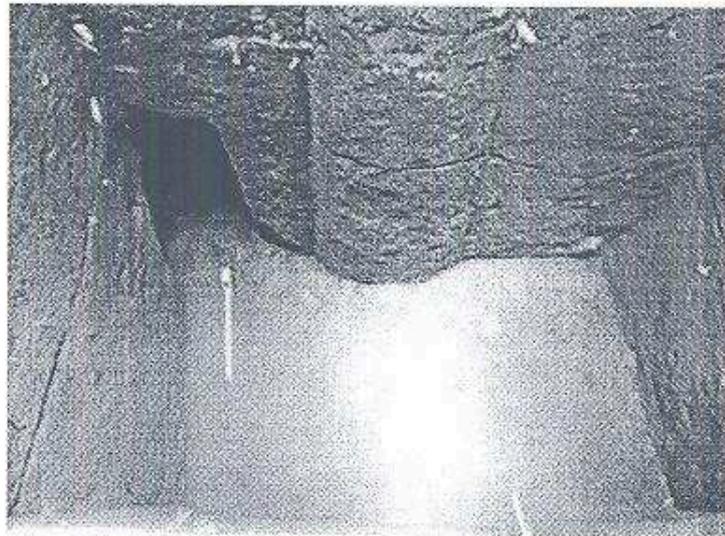


Foto 3: Operación BB-1 j y túnel (Flores 2014).

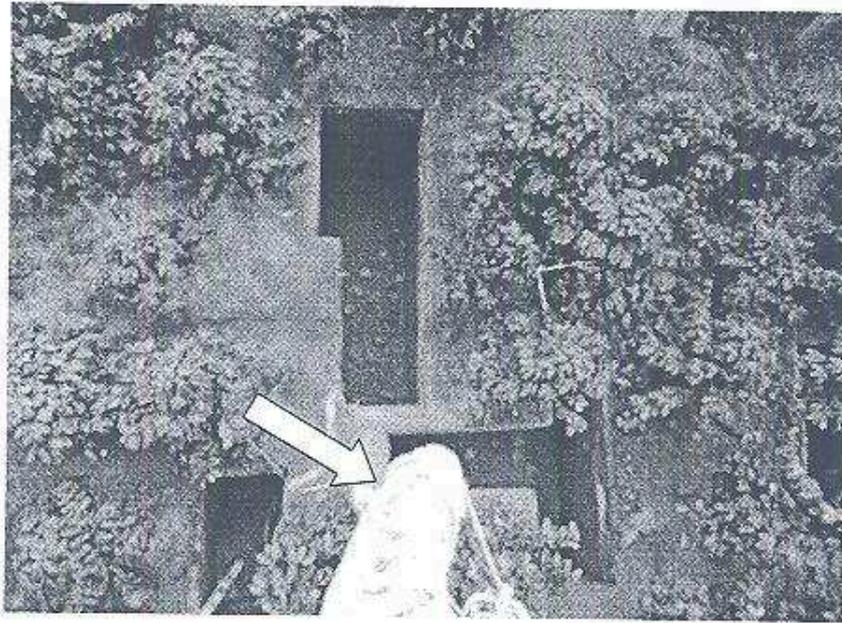


Foto 4: Árbol en área de trabajo a la derecha se puede observar la Operación BB-1 | y en la parte superior se encuentra la Operación BB-m (Flores 2014).



Foto 5: Operación BB-1m y extensión este, también se observa al fondo el túnel realizado (Flores 2014).

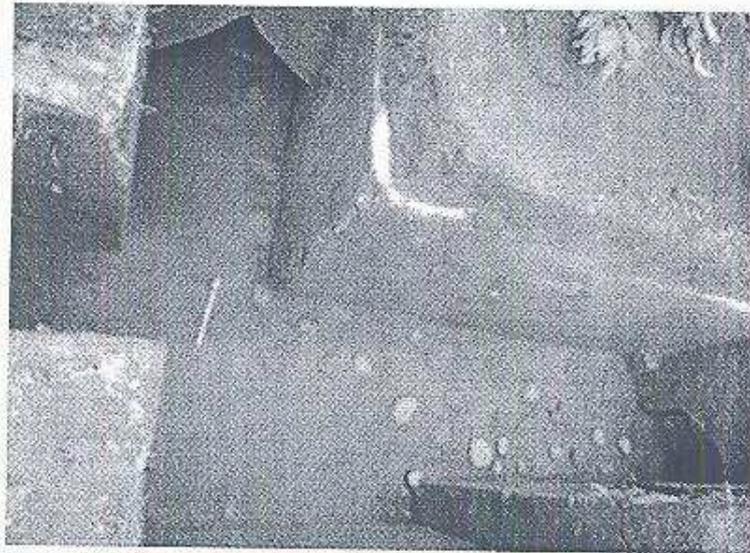


Foto 6: Finalización de Empedrado 1 en extremo nor-este y su continuidad al sur (Flores 2014)

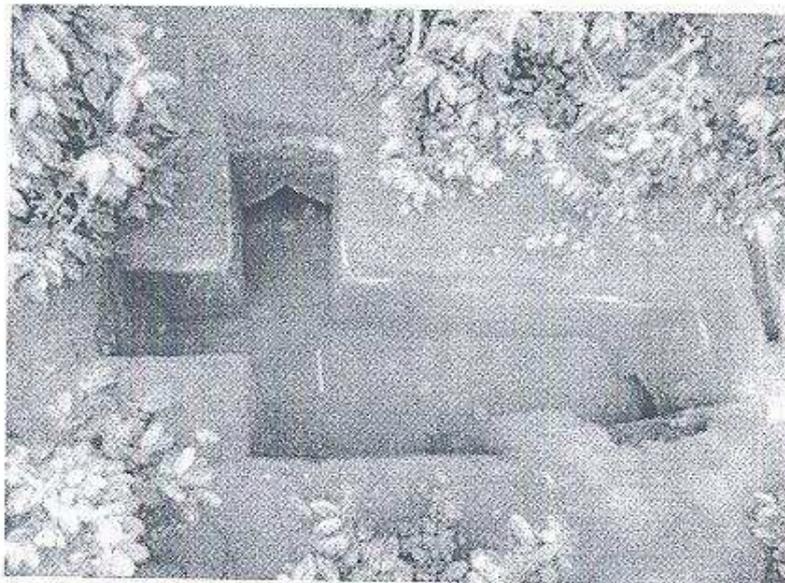


Foto 7: A la izquierda se puede apreciar la Extensión BB-1 m ee, dentro de ella no se registraron más piedras, al sur o parte superior de la fotografía se puede apreciar la continuidad del Empedrado 1 de Plaza Tinaja (Flores 2014).

## Resultados Obtenidos

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

Hasta ahora se han extraído 357 unidades de metates de la bodega y se ha podido establecer que dentro del Parque Kaminal Juyu se encuentra la Forma B de metate el cual es rectangular con orillas redondeadas (foto 8) y de ella se derivan ocho tipos según la metodología utilizada para la clasificación de este instrumento de molienda en Tak'alik Ab'aj.

En el Museo Miraflores se pudo establecer dentro del material lítico registrado, tres formas siendo estas las siguientes A rectangular (foto 9), B rectangular con orillas redondeadas (foto 10), 3 tipos y E ovoide (foto 11).

También fue posible concertar una entrevista con el Dr. Edgar Carpio quien proporciono información sobre la tesis Materiales de piedra para molienda del Proyecto Arqueológico Cotzumalguapa realizada por Pedro Aragón, con quien también se sostuvo una charla en el Museo Miraflores y facilitó algunas características que hacen posible la identificación de rocas.

Hay un dato muy interesante en la colección de artefactos líticos de Tak'alik Ab'aj, hay una nueva roca llamada Dacita la cual no había sido posible identificar, pero en base a las sugerencias del autor mencionado con anterioridad se determino que esta roca también se encuentra presente en Tak'alik Ab'aj.

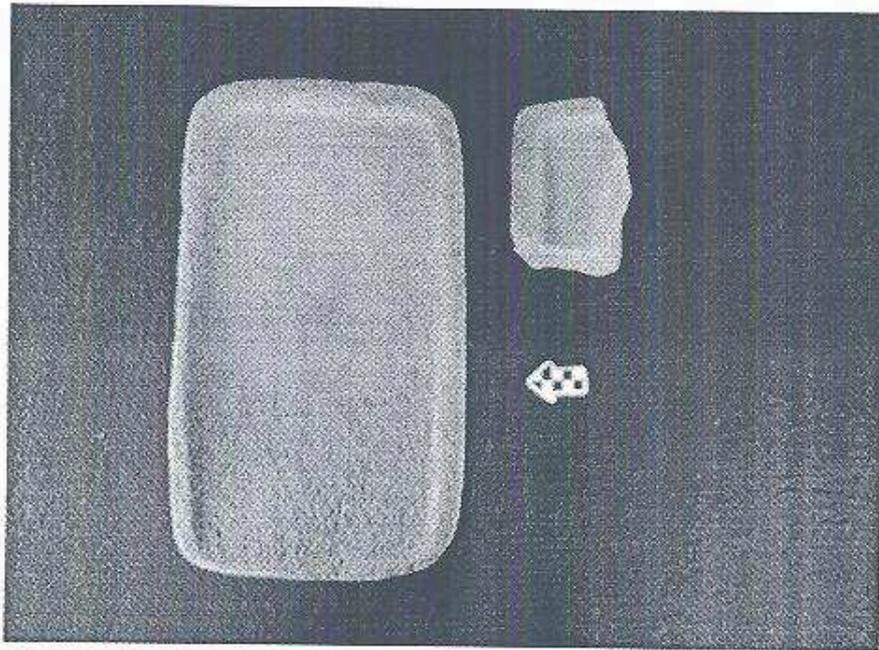


Foto 8: Forma B rectangular de orillas redondeadas (Flores 2014).

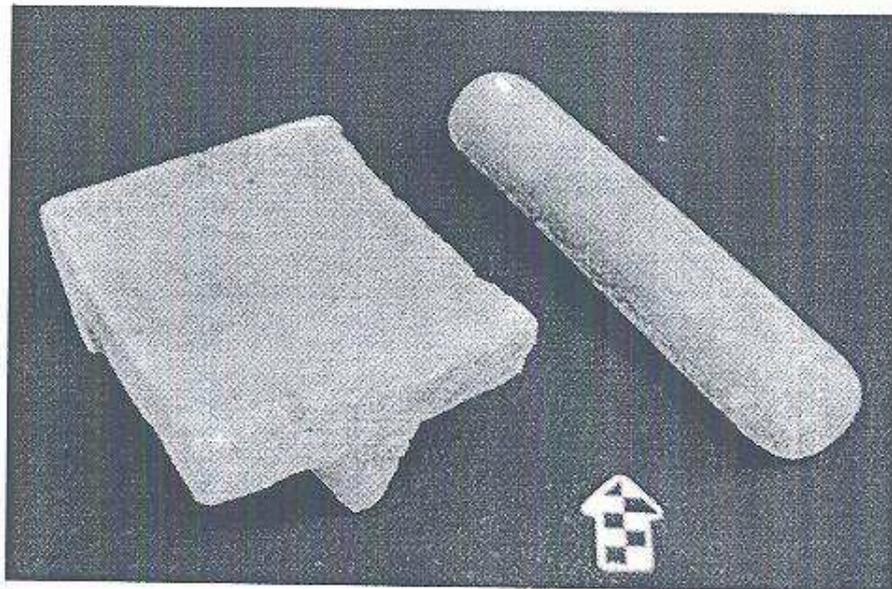


Foto 9: Forma A completamente rectangular Museo Miraflores (Flores 2014).

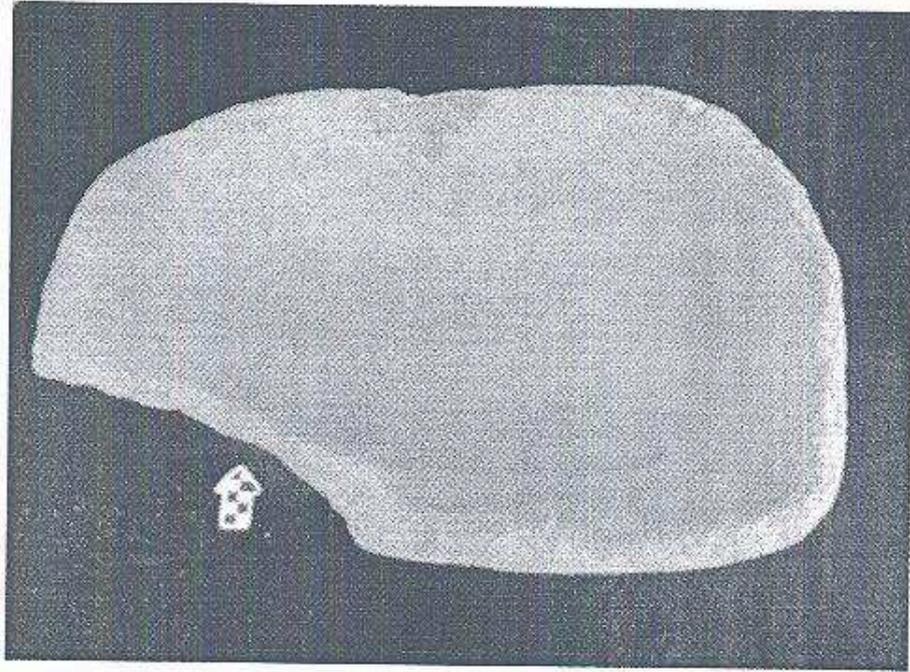


Foto 10: Forma B rectangular con orillas redondeadas, Museo Miraflores (Flores 2014).

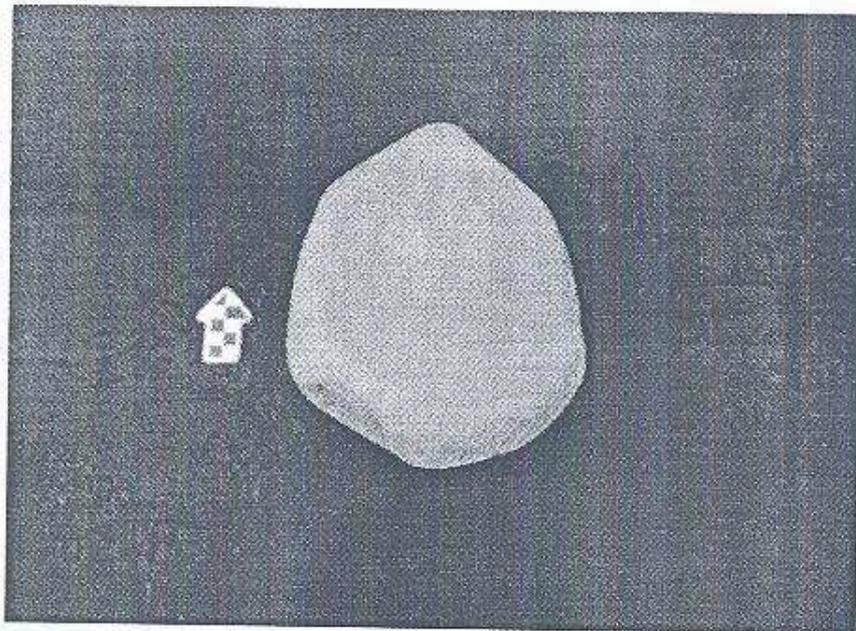


Foto 11: Forma E ovoide, Museo Miraflores (Flores 2014).

## 2. Investigación Arqueológica con excavaciones de sondeo en el sector Oeste del Grupo Central del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj.

Se realizaron 2 operaciones con la siguiente nomenclatura:

- BB-1 I con extensiones este y norte.
- BB-1 m con dos extensiones al este y una más al sur

En la extensión sur de la última operación mencionada se registro el esquinero nor-este del Empedrado 1 de Plaza Tinaja, la estratigrafía en el área presenta las mismas características siendo las siguientes:

**Lote 6 a:** Barro café claro poroso, con mucha presencia de taxcal.

**Lote 6:** Barro café claro poco poroso, poco micáceo mezclado con taxcal pequeño y restos de carbón.

**Lote 5:** Barro café oscuro poroso con cerámica molida, restos de carbón y pómez.

**Lote 3:** Arena volcánica.



Víctor Hugo Flores López