

Guatemala, 30 de diciembre de 2015

Informe No. 12-2015

Arquitecto

José Luis Menéndez Ronquillo

Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural

Su Despacho

Estimado Arquitecto Menéndez:

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 diciembre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "B" y correlativo No.0057.

Actividades Realizadas:

1. **Inventario de los Artefactos Líticos de la colección de Tak'alik Ab'aj, diseño de la base de datos digital y apoyo a otras actividades según el contrato vigente para este año y al Plan Operativo Anual (POA 2015).**

Se participó en el VI Congreso Centro Americano de Arqueología en El Salvador con la ponencia titulada "Trayectoria y producción de las piedras y manos de moler de Tak'alik Ab'aj" (Foto 1). En la misma se dieron a conocer los avances y resultados preliminares del estudio de artefactos líticos de las categorías de piedras y manos de moler.

Proyecto Arqueológico Sitio Los Ángeles San Felipe Retalhuleu.

Este es un proyecto de cooperación, conservación y rescate arqueológico del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, durante este mes se han realizado

visitas con el objetivo de establecer el tipo de roca a los monumentos localizados en el sitio.

A continuación se presentan algunos términos empleados en las descripciones de las rocas, necesarios para conocer su textura (Comunicación personal Aragón 2014).

Afanítica: Se refiere a la roca que presenta los minerales de tamaño muy reducido por lo que es difícil verlos a simple vista.

Fanerítico: Este término se utiliza en las rocas que presentan los minerales de tamaño normal y se pueden observar con facilidad (Foto 2).

Textura pegmática o vesicular: Se emplea cuando la roca tiene mucha porosidad en la superficie (Foto 3).

Andesita pecosa: Dicho término se ha empleado solamente en el Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, se refiere a la roca del tipo andesita que contiene piroxeno en una cantidad mayor a la que generalmente presenta dándole un aspecto pecoso o manchado a la superficie de la roca (Foto 4).

Con estos términos definidos se procederá a describir los monumentos analizados en las visitas realizadas a la Comunidad de Los Ángeles en San Felipe Retalhuleu y Finca San Dionisio. También es conveniente mencionar que se analizó el Monumento El Venado ubicado actualmente en Tak'alik Ab'aj, con el fin de establecer si es del mismo tipo de roca que otro monumento que es similar pero que se encuentra ubicado en la Finca San Dionisio.

El Venado PANTA

Es un monumento que presenta tallado un venado echado sobre una red y que actualmente se encuentra en Tak'alik Ab'aj es de andesita, los minerales presentes en dicho monumento son: cuarzo, biotita y piroxeno, éste último mineral en dicho monumento es más grande que lo generalmente observado en las otras rocas, dándole un aspecto pecoso a su superficie (Foto 5).

Monumento 1: ubicado en el río Maricón (Foto 6), los minerales presentes en esta roca son cuarzo y biotita por lo que se clasifica como andesita afanítica, debido al tamaño pequeño de su cuarzo.

El Venado: Ubicado frente a la administración de la Finca San Dionisio, en este monumento se encuentra tallado un venado echado sobre sus patas, tiene 1 m de alto x .92 cm de ancho y .33 cm de grosor (Figura 1). La roca en la que se encuentra tallado presenta características similares a las del Monumento 1 de Los Ángeles por lo pequeño de sus minerales es considerado andesita afanítica.

El Jaguar: Este monumento también se encuentra frente a la administración de la finca en mención. Representa a un jaguar sentado sobre sus dos patas traseras (Figura 1), tiene un alto de 1.45 m x el ancho de su parte superior .33 cm y de baseson .50 cm, x grosor de la parte superior de .45 cm y de base .50 cm. El tipo de roca es andesita, la superficie es de textura pegmática o vesicular, la cual se caracteriza por ser bastante porosa.

Piedras de moler a los costados de Monumento El Jaguar (Santa Marcela)

A los costados de éste monumento se encuentran colocadas dos piedras de moler, la unidad colocada a su derecha es de forma rectangular con extremos redondeados, de clase cerrada del tipo sin soporte. Mide .35 cm de largo x .29 cm de ancho x .07 cm de grosor. La roca tiene los minerales cuarzo y biotita, por lo que se clasifica como andesita (Figura 2).

La piedra de moler colocada a la izquierda del Jaguar también tiene forma rectangular con extremos redondeados, es de clase cerrada y del tipo sin soporte. Mide .43 cm de largo x .32 cm de ancho x .09 cm de grosor. En esta unidad no fue posible determinar el tipo de roca debido a que no presenta minerales en la superficie (Figura 2).

Espiga

Colocada al frente, aproximadamente a una distancia de 2 m del lado izquierdo del Jaguar se encuentra un fragmento de espiga (Figura 2), mide .67 cm de alto x .38 cm de ancho x .36 cm de grosor, su tipo de roca es andesita.

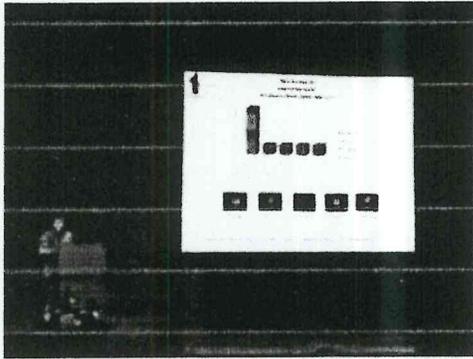


Foto 1: Ponencia presentada en el VI Congreso Centro Americano de Arqueología en El Salvador (Carpio 2015).



Foto 2: Roca fanerítica, se caracteriza por presentar los minerales de tamaño más grande, por lo que se pueden observar a simple vista (Flores 2015)



Foto 3: Roca con textura vesicular, se caracteriza por presentar la superficie porosa (Espigares 2015).

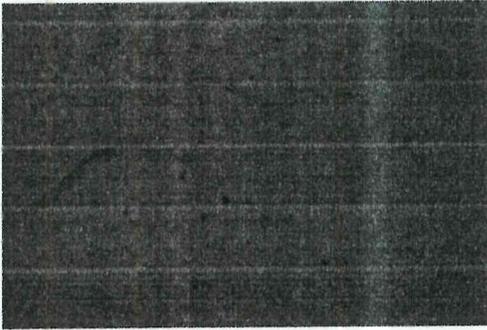


Foto 4: Andesita pecosa, llamada así debido al tamaño del piroxeno lo que le da un aspecto pecoso o manchado ala superficie (Flores 2015).



Foto 5: Monumento El Venado actualmente en Tak'alik Ab'aj (Flores 2015).



Figura 1: Monumentos El Venado y El Jaguar en la Finca San Dionisio.



Figura 2: Piedras de moler a los costados de Monumento el Jaguar y Fragmento de Espiga en la Finca San Dionisio.

Resultados Obtenidos

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

A continuación se presenta el cuadro que contiene el listado de monumentos analizados en el Sitio Arqueológico Los Ángeles en San Felipe Retalhuleu.

Pieza analizada	Tipo de roca	Ubicación
Venado T.A.	Andesita (Pecosa)	PANTA
Monumento 1 de Los Ángeles	Andesita (Afanítica)	Río Maricón
Venado San Dionicio	Andesita (Afanítica)	Finca San Dionisio
Jaguar (Santa Marcela)	Andesita	Finca San Dionisio
Piedra de moler (a la izquierda de Jaguar)	Andesita	Finca San Dionisio
Piedra de moler (a la derecha de Jaguar)	Sin determinar	Finca San Dionisio

Pieza analizada	Tipo de roca	Ubicación
Fragmento de espiga	Andesita	Finca San Dionisio
¿El Nicho?	Andesita (Afanítica)	Finca San Dionisio

Existe otro posible monumento ubicado detrás de la administración de la Finca San Dionisio que posiblemente sea un personaje emergiendo de un nicho (Foto 6). Se estableció que es roca andesitaafanítica, los minerales presentes son cuarzo y biotita, la roca es similar que la del Monumento 1 de Los Ángeles.

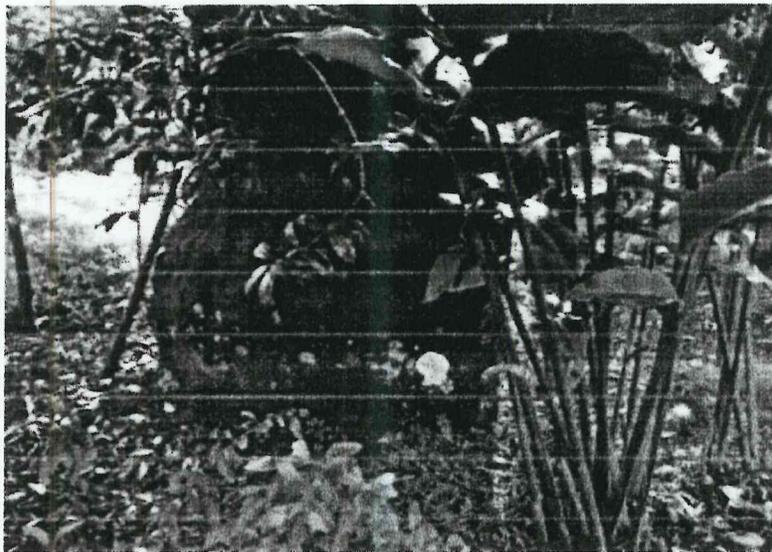


Foto 6: Posible monumento que representa un personaje emergiendo de un nicho (Flores 2015).

Víctor Hugo Flores López

Vo. Bo. **Miguel Orrego Corzo**
 ARQUEOLOGO
 JEFE ADMINISTRATIVO
 PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ABAI