

Guatemala, 30 de diciembre del 2016

Informe No. 12-2016

Licenciado

Juan Alberto Monzón

Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural

Su Despacho

Estimado licenciado Monzón:

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 64-2016 y Acuerdo Ministerial No. 24-2016**, 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.0080.

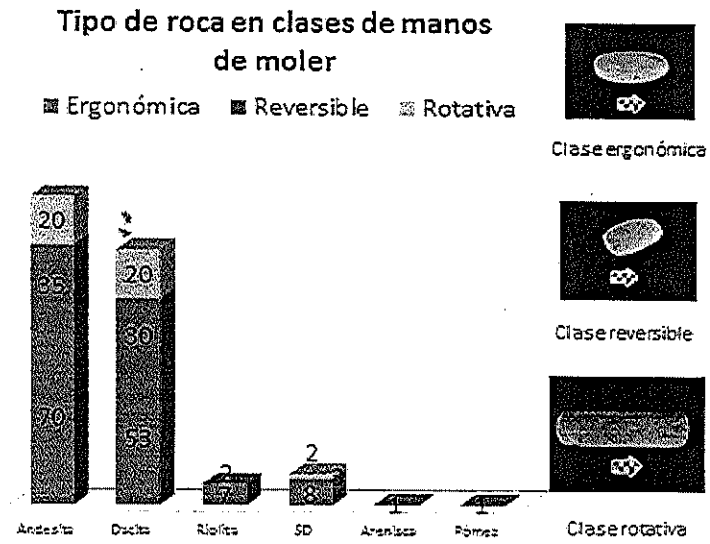
Actividades Realizadas:

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

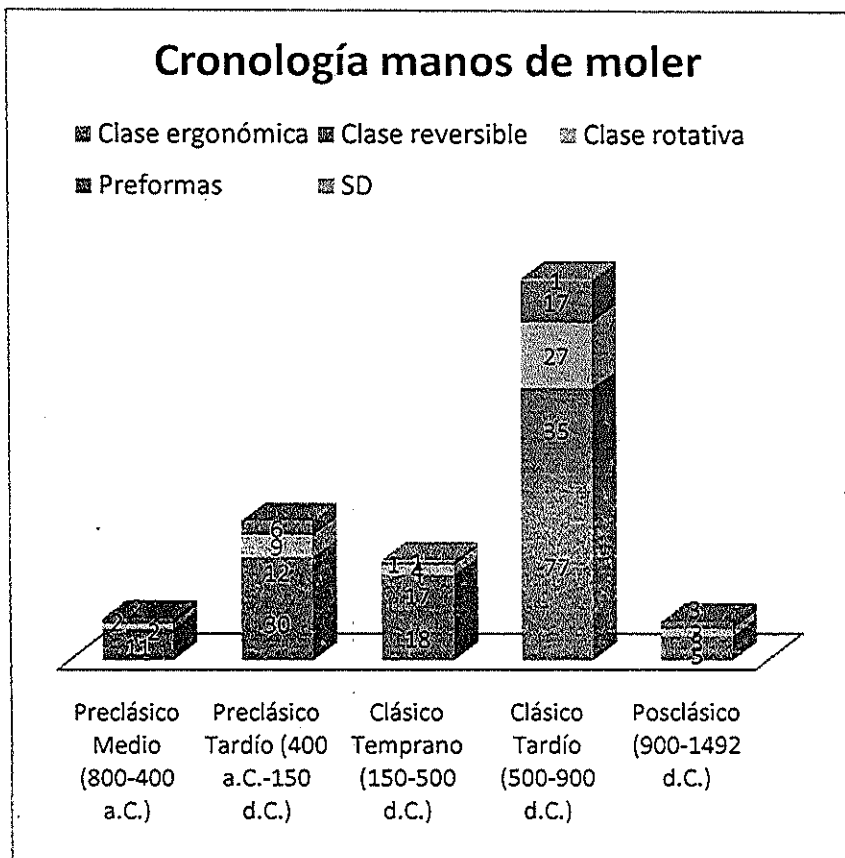
En base al Plan Operativo Anual (POA) y las actividades programadas para el año 2016 referentes al estudio de lítica se realizaron las gráficas correspondientes a la categoría de manos de moler, tipo de roca y su cronología.

En los tipos de roca andesita y dacita se ve reflejada la manufactura de las tres clases de mano de moler; en los ejemplares clasificados de riolita solamente se elaboraron manos de moler de clase ergonómica y reversible y en los tipos de roca arenisca y pómez solamente se hicieron estos instrumentos de molienda pertenecientes a la clase ergonómica (Gráfica 1).

Con los nuevos datos se realizó una nueva gráfica que refleja la trayectoria de las clases de manos de moler en la cronología de Tak'alik Ab'aj. Se pudo



Gráfica 1: tipos de roca en manufactura de manos de moler.



Gráfica 2: Cronología de clases de manos de moler.

Morteros

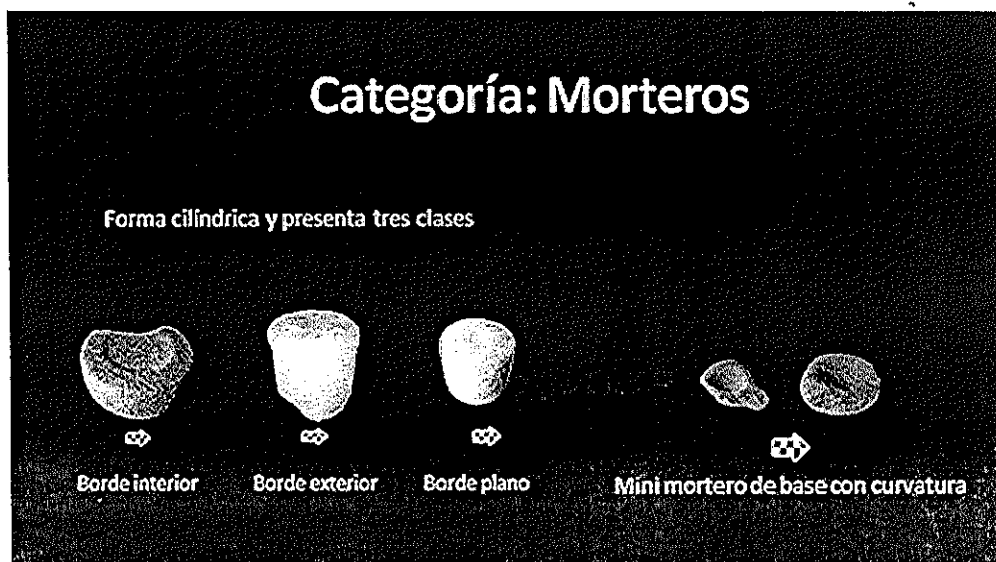
Esta categoría presenta hasta ahora una sola forma que es la cilíndrica y en ella se han establecido cuatro clases que a continuación se presentan (Figura 1).

Borde interior: El artefacto es de forma cilíndrica y presenta una concavidad en su parte superior que está delimitada por un borde alrededor de la orilla.

Borde exterior: De forma cilíndrica pero presenta un borde más prolongado que toda la circunferencia del artefacto y no tiene ninguna concavidad en el centro de la pieza.

Borde plano: Los morteros de esta clase son completamente cilíndricos sin concavidad en la parte superior.

De base con curvatura: Son una clase de mini morteros en la que posiblemente la manera de utilizarlos fue la de colocar el artefacto sobre las piernas y realizar la molienda de esta forma.



Gráfica 1: Clases de morteros en Tak'alik Ab'aj.

Adicionalmente a estas dos categorías anteriores se realizaron gráficas de cronología y tipos de roca de alisadores, descortezadores, anillos y de pesas de red para pescar. Esta última categoría fue creada en este año debido a que sus unidades estaban clasificadas dentro de los descortezadores, pero se realizó la corrección y se pudo establecer su función en el pasado.

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. En el presente año fue necesario realizar análisis de minerales a las rocas que formaban parte de la construcción de una cripta, que en su interior contenía una ofrenda compuesta de cinco cuentas de jadeíta, otra cuenta compuesta de jadeíta y otro material que está en proceso de estudio, un fragmento de limo, dos vasijas, una aguja de cobre y una navaja prismática de obsidiana. El primer análisis de rocas realizado en Los Ángeles durante este año se enfoca a cuatro rocas procedentes del techo de la cripta, de la construcción del muro de mampostería y sobre la construcción del muro de mampostería. El segundo análisis fue realizado a las rocas que fueron colocadas posteriormente a la ofrenda 6 A 7 sumando un total de ocho unidades (Foto 1). Y el tercer análisis fue realizado a doce rocas que se encuentran en el interior de la cripta, se seleccionaron arbitrariamente tres unidades de cada lado de la cripta, es decir tres unidades del lado norte, tres del lado este, tres del lado sur y tres del lado oeste.

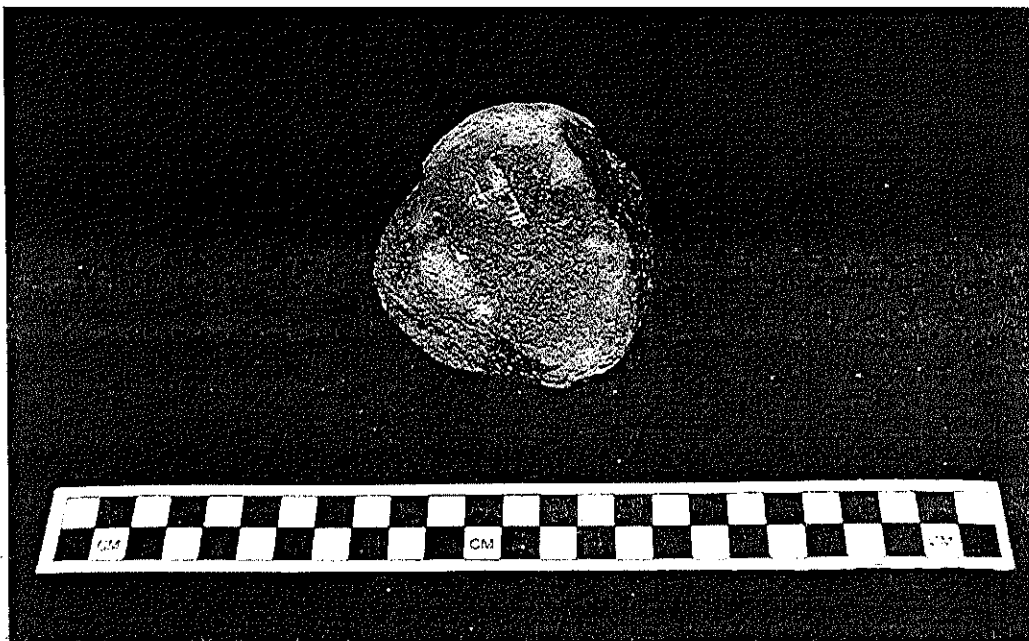


Foto 1: Roca analizada proveniente del interior de la cripta registrada en el Sitio Arqueológico Los Ángeles (PANTA 2016).

Resultados Obtenidos

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

Con los nuevos datos se realizó una nueva gráfica que refleja la trayectoria de las clases de manos de moler en la cronología de Tak'alik Ab'aj. Se pudo establecer que las tres clases se utilizaron en todos los períodos con una clara hegemonía de la clase ergonómica sobre las otras dos. Sin embargo en el Preclásico Medio (800-400 a.C.) la clase rotativa y reversible comparten la misma cantidad de unidades. En el período Preclásico Tardío (400 a.C.-150 d.C.) la clase reversible tiene mayor presencia que la clase rotativa, esto podría indicar que la preparación de alimentos que requerían de piedras de moler de clase cerrada empezó con una mayor variedad en el transcurso de esta etapa y éste fenómeno se ve reflejado en los instrumentos de molienda.

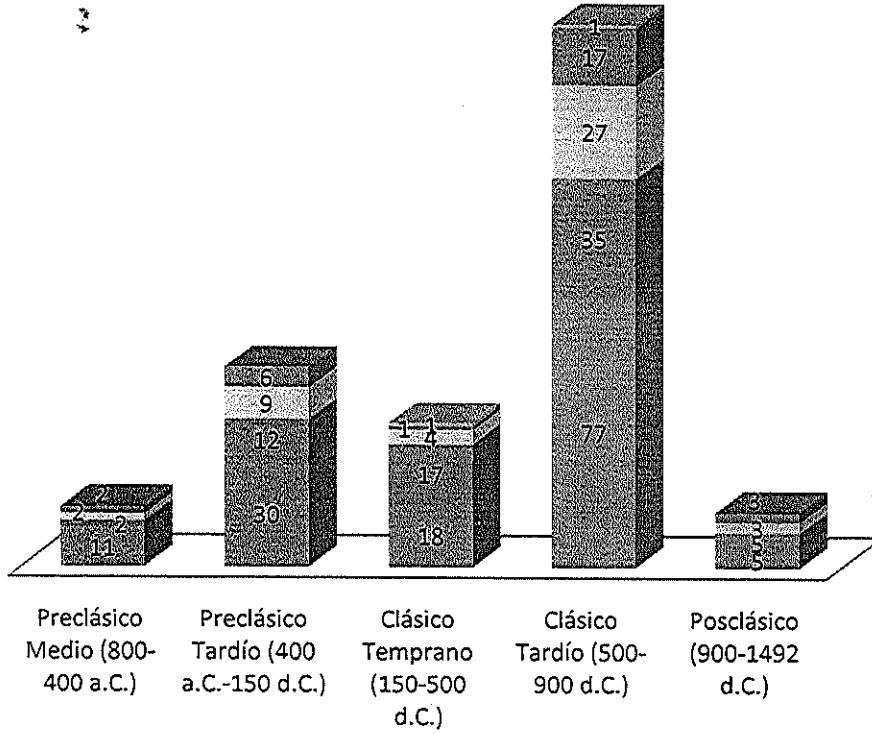
Durante el Clásico Temprano (500-900 d.C.) se puede apreciar una leve ventaja de la clase ergonómica sobre la clase reversible debido a que solamente hay una unidad de diferencia, mientras que la presencia de la clase rotativa es mínima.

En el período Clásico Tardío (500-900 d.C.) la existencia de manos de moler tiene un repunte bastante considerable en comparación a los otros períodos. el patrón en las clases de estos instrumentos de molienda vuelve a reflejar los mismos resultados del Preclásico Tardío (400 a.C.-150 d.C.), únicamente la diferencia es que hay más unidades documentadas para dicho período.

Finalmente en el Posclásico (900-1492 d.C.) la cantidad de manos de moler se reduce notablemente y las clases ergonómica y rotativa se encuentran con igual cantidad de unidades mientras que la clase rotativa nuevamente se encuentra con menor presencia para este período (Gráfica 3).

Cronología manos de moler

Clase ergonómica
 Clase reversible
 Clase rotativa
 Preformas
 SD



Gráfica 3: Presencia por período de clases de manos de moler.

Vo. Bo.


Miguel Orrego Corzo
 JEFE ADMINISTRATIVO
 PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ARA'


 Víctor Flores