

Marion Popenoe Hughes de Hatch

Calle de los pasos # 46 Antigua Guatemala, Sacatepéquez

Tel: 78323-349

FACTURA SERIE "B"

Nº 0000122

Marion Popenoe Hughes de Hatch
NIT: 276242-0

La Antigua Guatemala, 30 de Agosto del 2013

Señor (a): Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural

Dirección: 12 avenida 11-11 zona 1 NIT: 337851-9

CANT.	CONCEPTO	VALOR
	Honorarios por Servicios Técnico Profesionales prestados en el	Q. 3.500,00
	Parque Nacional Takalik Abaj de la Dirección General del	
	Patrimonio Cultural y Natural correspondiente al mes de agosto	
	del 2013, según Contrato Administrativo No.382-2013 y Acuerdo	
	Ministerial No.28-2013:	
	CANCELADO	
	<i>Marion Popenoe de Hatch</i>	
	Tres Mil Quinientos Quetzales Exactos	
	I.S.R. 5% Retención Definitiva Artículo 44-A	
Autorización SAT resolución 2007-5-40-173 de fecha 05/10/2007 del 001 al 200 Impresos Azmitia NIT 107536-5 Tel: 78320575		TOTAL Q. 3,500.00

Guatemala, 30 de agosto del 2013
Informe 08-2013

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 No. 382-2013, y Acuerdo Ministerial No. 28-2013 correspondiente al mes de agosto del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie B y correlativo 0000122.

Actividades Realizadas, Mes de Agosto del 2013

Esta visita me dediqué a la preparación a la mi ponencia en el Simposio; esta ponencia va adjunta en este informe. El título lleva el título "La Orientación de la Fila Este en Tak'alik Ab'aj". Para la ponencia necesitaba mucha ayuda con Oswaldo Lopez para organizar las ilustraciones para acompañar el texto (Figuras 1 y 2). Para las preparar diapositivas, Oswaldo logró unas complicadas cuadros astronómicas por medio el programa Photoshop. También de escribir la ponencia, preparé el artículo para publicar en el revista del Simposio.

La fila Este está orientada a 19° , mientras la Oeste está a 21° (asociada a Osa Mayor) y la fila Central a 23° asociada con la estrella Eta Draconis. Estas posiciones en el cielo cuando al llegar a elongación al este en su viaje alrededor del Polo Celestial Norte. Sin embargo, la función de la fila Este es diferente de las filas Oeste y Central porque no está a dirige a una estrella diferente. La fila Este se enfoca en la correlación entre la fila Central y el Altar 46, el que se dirige al solsticio de verano, 21 de diciembre. La fila Este tiene la función es correlacionar la cuenta de días en el año sideral con el año solar, y determinar del año bisiesto.

Revisé los dibujos de los tiestos que había preparados por Rudy y completamos la revisión. A la vez revisé los tiestos para el Muestrario.

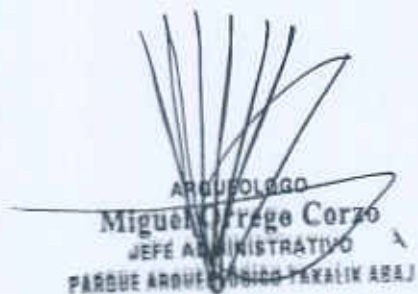
Continúo examinar la cerámica de Sololá para comparar con la cerámica de Takalik Abaj. He concluido que la Sololá pertenece al complejo de Solano-Tzutujil durante el período del Clásico. Sospechamos que hubo contactos comerciales con Takalik Abaj por medio la ruta del lago Atitlán que conectaba con la Costa Sur durante el período

Clásico. Todavía quedan dudas, hoyas y preguntas entre los lazos entre estas poblaciones vecinas.

Adjunto: Ponencia presentada en el Simposio.

Marion Popenoe de Hatch

Marion Popenoe de Hatch



ARQUEOLOGO
Miguel Arce Corzo
JEFE ADMINISTRATIVO
PARQUE ARQUEOLOGICO TAKALIN ABAJ