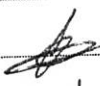


# CARLOS ALBERTO ESPIGARES LUARCA

14 Avenida 43-49 Zona 12 Col. Villa Sol  
Guatemala, Guatemala

CARLOS ALBERTO ESPIGARES LUARCA			Nit. 6609748-7	
GUATEMALA			FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE Serie A	
DIA	MES	AÑO	N° 000297	
31	mayo	2018		
Nombre: Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural				
Dirección: 12 av. 11-11 zona 1.				
Nit. 337851-9				
Cantidad	DESCRIPCIÓN			TOTAL
	Honorarios por Servicios Técnicos prestados en el Parque Nacional Tak'alik Ab'aj de la Dirección del Patrimonio Cultural y Natural correspondiente al mes de mayo del 2018, según contrato Adminis- trativo No. 526-2018 y Acuerdo Ministerial No. 8-2018.			
	 Cancelado Cuatro mil quinientos quetzales exactos.			
VENCE EL 02 DE AGOSTO DE 2018			60	
Resolución SAT # 2016-5-279852-3337		50 en 2 del 251 al 300		TOTAL Q. 4,500
De fecha: 02-08-2016		SERVIGRAF, Retalhuleu Nit. 4920377-0		

FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE NO GENERA DERECHO A CRÉDITO FISCAL

Licenciada

Gladys Elizabeth Palala Gálvez

Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural

Su Despacho

Estimada Licenciada Palala

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 Técnicos Número 526-2018** y **Acuerdo Ministerial Número 8-2018**, correspondiente al mes de mayo del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie "A" y correlativo número 000297.

### Actividades

#### 1) Excavación

- En base al Plan Operativo Anual 2018, se trazó dos nuevas operaciones en la manzana "El Pache" dentro de la Finca Santa Margarita (ver figura 1). Sus nomenclaturas fueron las siguientes: FF-34a y DD-34a; sus dimensiones fueron de 200 cm este-oeste y 100 cm norte-sur. Se realizó el registro gráfico y fotográfico de la operación FF-34a y DD-34, para así finalizar con el re-enterramiento de las misma. Se ubicó el área donde se trazaré la nueva operación.

#### 2) Obsidiana

- Se continuó con el análisis de artefactos de obsidiana procedente de las excavaciones realizadas durante el año 2015.

#### 3) Otras Actividades

- Bases de datos de obsidiana, cerámica, basureros y de rellenos.

## **Resultados**

### **1) Excavación**

- La operación FF-34a no reportó material cultural, a pesar que contó con varios estratos. En la operación DD-34a se logró recuperar 248 tiestos de cerámica, 2 malacates y 7 fragmentos de obsidiana esto en el lote 5. Una concentración de cerámica se logró identificar a 80 cm de profundidad y a 40 cm de distancia del perfil este (ver figura 2). Dentro de la acumulación se logró identificar un malacate, dos piedras no trabajadas y 43 tiestos de cerámica. El hallazgo en la operación DD-34a cambia totalmente la perspectiva que se tenía del área, ya que en las operaciones realizadas anteriormente la presencia de material cultural es escaso. Es probable que la cantidad de cerámica así como la acumulación de tiestos se trate de un caso aislado, es por eso importante realizar más sondeos en el área para investigar si continúa el patrón o no.

### **2) Obsidiana**

- Se analizaron 30 piezas de obsidiana con diferentes características.

### **3) Otras Actividades**

- Se actualizaron las bases de datos de obsidiana, cerámica, basureros y de rellenos.



Figura 3. Análisis de artefactos de obsidiana.

Vo. Bo.

ARQUEOLOGO  
**Miguel Orrego Corzo**  
JEFE ADMINISTRATIVO  
PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIX ARA

Carlos Alberto Espigares Luarca