

# Lic. Alvaro Luis Jacobo González

Alvaro Luis Jacobo González

9a. Calle 16-17 Zona 14  
Guatemala, Guatemala

**FACTURA**  
SERIE "B"

Nº 000065

Guatemala 30 de septiembre de 2013 natural

Nombre Dirección General del Patrimonio Cultural y

Dirección 12 Ave. 11-11 Zona 1 NIT 337851-9

Nit: 101858-2

CANT.	DESCRIPCION	TOTAL
	Honorarios por servicios profesionales prestados al Departamento de Conservación y Rescate de Sitios Arqueológicos Prehispánicos correspondiente al mes de agosto de 2013 según contrato Administrativo No. 2441-2013 aprobado mediante Acuerdo Ministerial No. 724-2013	Q. 5,600.00
	Cinco mil seiscientos exactos	
	CANCELADO	
	Sujeto a pagos trimestrales ISR	

IMP. MERCURIO NIT 238810-3 TELFAX: 2253-7538 DEL 001 AL 100  
AUTORIZADO SEGUN RESOLUCION No. 2007-5-44-71 DE FECHA 04-10-2007

**TOTAL Q. 5,600.00**

ORIGINAL: Cliente DUPLICADO: Contabilidad

Guatemala, 30 de agosto de 2013  
Informe No. 01-2013

Licenciada  
Rosa María Chan Guzmán  
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 Profesionales Número 2441-2013** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 724-2013**, 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 000065**.

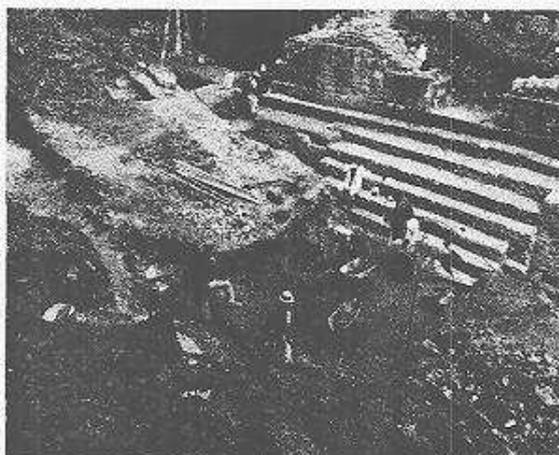
#### **1. Actividades Realizadas:**

1. Diseño y trazo de la retícula de excavación de pozos de sondeo en el patio norte de la Acrópolis Oeste del sitio arqueológico Naranjo Sa'al.
2. Excavación de Suboperaciones de sondeo para localizar rasgos arquitectónicos en el área delimitada por las estructuras A-4, A-5 A-7 al sur del patio norte.
3. Establecimiento de la nomenclatura de excavaciones para área del patio referida a la Acrópolis Oeste y las Suboperaciones numeradas correlativamente dentro del área del patio.
4. Delimitación de pisos localizados en el área del patio.
5. Definición del perfil estratigráfico para establecer los niveles arbitrarios de excavación.
6. Dibujo y calcado de los perfiles Norte-Sur de los pozos excavados de las excavaciones.
7. Recuperación y embalaje de materiales arqueológicos recuperados.
8. Registro fotográfico de las actividades realizadas.

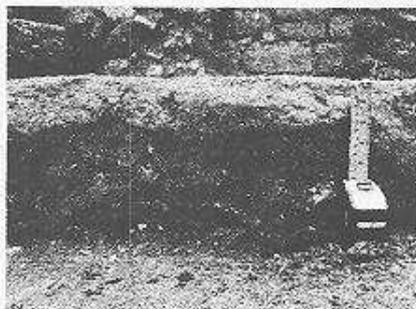
#### **2. Resultados Obtenidos:**

1. Con el apoyo del personal de topografía se realizó el diseño y trazo de la retícula de excavación de 54 pozos de sondeo de 1.50 x 1.50 metros en toda el área del patio (115.20 metros cuadrados) norte de la Acrópolis Oeste del sitio arqueológico Naranjo Sa'al.

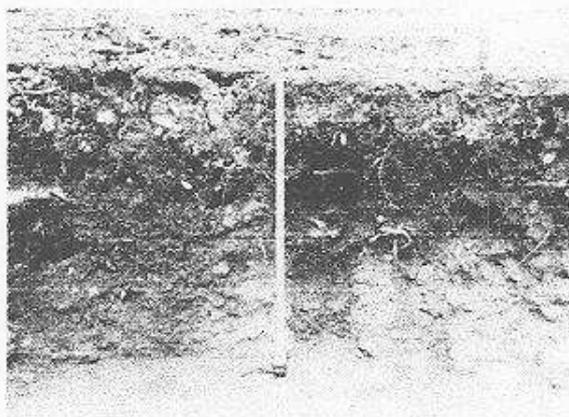
2. Excavación de 15 Sub-operaciones de sondeo numeradas 20, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 33, 34, 42, 43, 44, 52, 53 y 54, ubicadas en el área que cubre el patio norte delimitado por las estructuras A-4 al Oeste, A-5 al norte y A-7 al Sur. En la esquina suroeste de la estructura A-5 se ubico el Banco de Marca (BM) o cota de altura sobre el nivel del mar (200.33 m snm) para las excavaciones.



3. Se estableció la nomenclatura de excavaciones para área del patio de la siguiente manera: Operación 14 para la Acrópolis Oeste y 54 Sub-operaciones numeradas correlativamente de 1 a 54 para el área del patio.
4. Definición y delimitación de tres pisos localizados en el área del patio en las Sub-operaciones 19, 20, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 33, 34, 41, 42, 43 y 44. El piso 1 delimita el nivel general del patio y los pisos 2 y 3 fueron construidos en modificaciones en épocas constructivas posteriores y asociados a remodelaciones del patio.



5. En la Sub-operación 22 se estableció el perfil estratigráfico general del patio. Esto permitió establecer la metodología de excavación basada en niveles de arbitrarios de excavación cada 0.20 m para recuperar la mayor cantidad de artefactos típicos de un basurero.



6. Se dibujaron los perfiles Norte-Sur A, B, C y D de las Sub-operaciones 21, 31, 41 Y 51; 23, 33, 43, 53 y 19,29, 39 y 49 para definir la secuencia constructiva del patio y sus modificaciones, depósitos puntuales de materiales arqueológicos, secuencia constructiva de pisos y otros rasgos específicos no identificados.
7. Los materiales arqueológicos recuperados se tamizaron en una malla de  $\frac{1}{4}$  de pulgada para recuperar artefactos y/o fragmentos de concha, hueso, obsidiana, pedernal, figurillas y otros no detectables a simple vista. Estos fueron embalados en bolsas plásticas y etiquetados con la nomenclatura correspondiente a cada Sub-operación.
8. Se realizó el registro fotográfico de las actividades antes de iniciar las excavaciones y durante las mismas para conocer la secuencia estratigráfica natural y artificial prehispánica. Todo el registro se archivó en una carpeta correspondiente a cada Sub-operación dentro de la retícula del patio.

Álvaro Luis Jacobo González

Vó. Bo.

*Edin Robel Hernández Puyes*  
Coordinador Administrativo  
Departamento de Conservación y Rescate  
de Sitios Arqueológicos Prehispánicos  
IDAEH-OGPCN