

## INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

Guatemala, 31 de agosto de 2021

Arquitecto

**Breitner Roely Gonzáles Maldonado**

*Director General*

Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural

Estimado señor Director General:

Tengo el agrado de dirigirme a usted para presentarle mi informe MENSUAL de actividades siendo el siguiente:

Nombre completo del contratista	CARLOS ALBERTO ESPIGARES LUARCA	CUI (DPI)	2301 90898 0101
Número de contrato	DGPCYN-029-1620-2021	Número de Acuerdo Ministerial	676-2021
Número de Factura (DTE)	2064993736	Número de Serie	E878760F
Honorarios Mensuales	Q. 6,000.00	Período del informe	AGOSTO
Monto Total del Contrato	Q. 36,000.00	Plazo del Contrato	01/07/2021 – 31/12/2021
Unidad Administrativa donde presta servicios	PARQUE ARQUEOLÓGICO NACIONAL TAK'ALIK AB'AJ DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL		

**Objetivo del Contrato** El TÉCNICO se compromete a prestar sus servicios TÉCNICOS para el Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj de la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural del Ministerio de Cultura y Deportes de este Ministerio, con dedicación y diligencia y con arreglo a las percepciones de sus conocimientos técnicos, en la prestación de Servicios TÉCNICOS que se describen a continuación, sin ser estas limitativas, sino enunciativas. (Según cláusula de contrato: Tercera)

Actividades realizadas:

- Apoyar en la recuperación de material cultural y muestras de suelos;
- Brindar apoyo con la documentación escrita, gráfica y fotográfica de las excavaciones siguiendo la metodología y lineamientos establecidos;
- Brindar apoyo en las gestiones de cooperación con el Jardín Botánico de Guatemala/CECON/USAC;
- Apoyar en el estudio de la estratigrafía y material arqueológico;
- Apoyar en el re-enterramiento de las excavaciones efectuadas;
- Apoyar en la continuación del Programa de Estudio de Obsidiana procedente de las diferentes excavaciones del parque;
- Apoyar en la continuación del Estudio tipológico del inventario de los basureros registrados en las excavaciones, basado en las formas creando las bases de datos;
- Brindar apoyo en la creación de la base para la futura redacción del capítulo correspondiente en la publicación del libro Tak'alik Ab'aj y/u otros artículos;
- Brindar apoyo en la elaboración del material informativo para las publicaciones y otros documentos o actividades de divulgación del parque;
- Otras actividades relacionadas a los servicios a prestar;
- Atender las solicitudes que sobre la ejecución de este contrato haga el "EL MINISTERIO"; o sus autoridades superior.

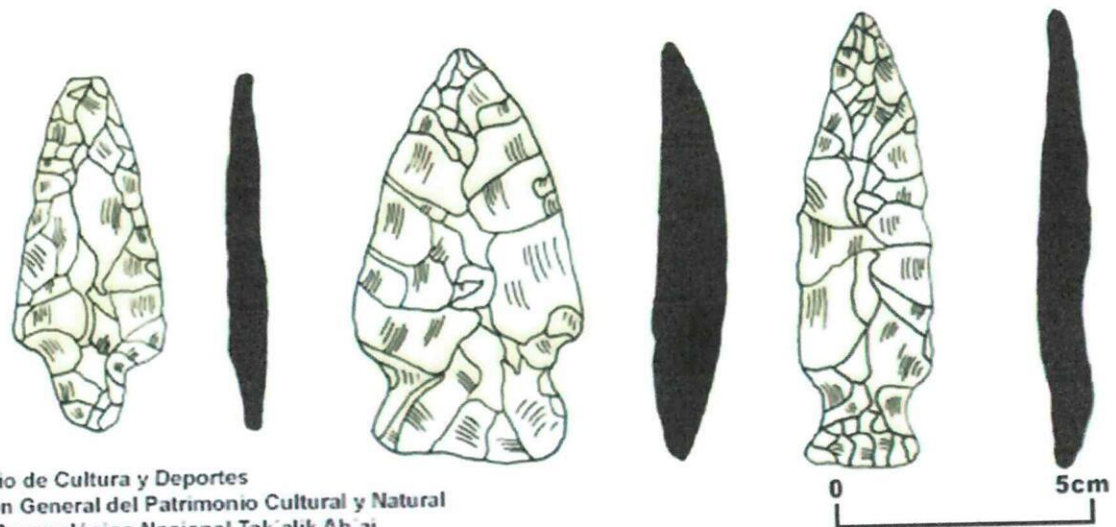
#### Resultados obtenidos:

- Se apoyó en los trabajos exploratorios durante el mes de agosto en las cercanías de Grupo Sur de Tak'alik Ab'aj (ver Imagen 1) y se trazó un nuevo sondeo. El objetivo era conocer la estratigrafía y material arqueológico en las operaciones realizadas en las inmediaciones del grupo Sur. Se ha excavado el lote 3 y lote 5. Sin embargo, las excavaciones en las cercanías de Grupo Sur, nos indican la poca presencia de material arqueológico, por lo que cabe la posibilidad que sean "áreas vacías" (posibles áreas de cultivo) como lo propuso la Licda. Christa Schieber de Lavarreda años atrás, en áreas que no había evidencia de material cultural.
- Se apoyó digitalizando 3 artefactos de obsidiana (puntas de proyectil) (ver imagen 2) procedentes de diferentes excavaciones realizadas en Tak'alik Ab'aj.
- Se apoyó en la elaboración de graficas sobre material de obsidiana en el marco del proyecto de cooperación de Investigaciones Geoarqueológicas en Tak'alik Ab'aj Temporada 2019 entre el Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj y la Universidad de Varsovia dando resultado a una ponencia que se titula "*Evidencia de diferencias y cambios en el uso del terreno del Grupo Central, Grupo Sur y áreas periféricas de Tak'alik Ab'aj, en base a estudios geoquímicos y de pérdida por combustión (LOI)*". Se logró distinguir algunos cambios en las frecuencias de los tipos de obsidiana entre las periferias y áreas núcleo han sido revelados por el estudio de 1374 artefactos, de los cuales 1112 = 81% provienen de las áreas núcleo, dejando por debajo a las periferias con 262 = 19% (ver grafica 1). En ambas áreas la fuente de obsidiana más utilizada fue la de El Chayal, los tres tipos de artefactos predominantes son las navajas prismáticas, lascas grandes y pequeñas, sobresaliendo por su tecnología las navajas prismáticas (ver gráfica 1). La representación más evidente de navajas prismáticas de El Chayal (ver gráfica 1) se puede encontrar en las periferias para el Clásico Tardío (500-900 d.C.), en contraste a las áreas núcleo donde es más predominante durante el Preclásico Tardío (100 a.C.-150 d.C.). En áreas núcleo el uso de navajas prismáticas es mayor con 575 piezas = 69%, en comparación a los otros dos tipos de artefactos (Lascas grandes 131 = 16%, Lascas pequeñas 128 = 15%), presentes en actividades ceremoniales y domésticas. Mientras que en las periferias su uso es menor con 142 piezas = 49% en contraste a los otros dos tipos de artefactos (Lascas grandes 120 = 42%, Lascas pequeñas 27 = 9%) sugiriendo que estas áreas estuvieron destinadas más al cultivo y no tanto a actividades como las observadas en los principales grupos de Tak'alik Ab'aj.
- Se apoyó en la elaboración de graficas sobre basureros en el marco del proyecto de cooperación de Investigaciones Geoarqueológicas en Tak'alik Ab'aj Temporada 2019 entre el Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj y la Universidad de Varsovia dando resultado a una ponencia que se titula "*Evidencia de diferencias y cambios en el uso del terreno del Grupo Central, Grupo Sur y áreas periféricas de Tak'alik Ab'aj, en base a estudios geoquímicos y de pérdida por combustión (LOI)*". De los 31 basureros registrados, 17 = 55% se ubican en las áreas periféricas de los cuales sobresale el tipo Botellón (8 basureros) durante el Clásico Temprano en su fase Alejos (150-300 d.C.). Los 14 basureros restantes = 45% se situaron en las áreas núcleo, en donde el tipo Cóncavo (5 depósitos de basura) es el más frecuente registrado del Preclásico Tardío (100 a.C.-150 d.C.) al Clásico Tardío (500-900 d.C.). La evidencia de basureros empieza en el Preclásico Medio (800-100 a.C.) con la presencia de un basurero tipo botellón en el Grupo Central asociado a la Plaza Hundida. En el Preclásico Tardío (100 a.C.-150 d.C.) aumenta la evidencia de basureros con mayor diversidad de formas. (ver gráfica 2).
- Se apoyó en la revisión de la ponencia "*LA ESTELA 87 VISTA DESDE LA VENTANA DE TAK'ALIK AB'AJ*" que se presentó en 34 Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 2021.



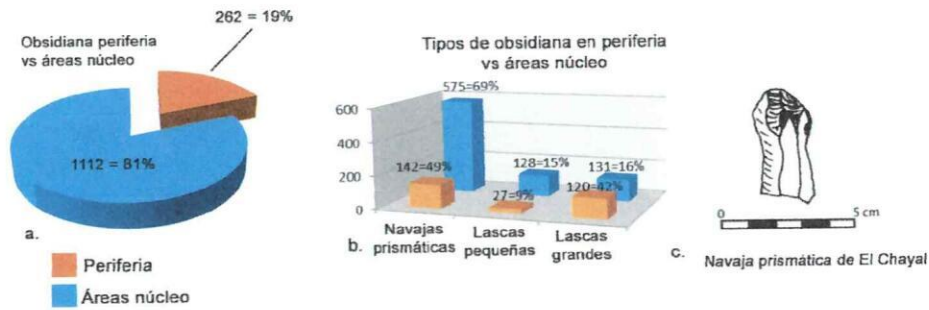


Imagen 1. Mapa del Grupo Sur mostrando las áreas en donde se llevaron a cabo las investigaciones durante el 2021 (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCYN/IDAEH, 2021).

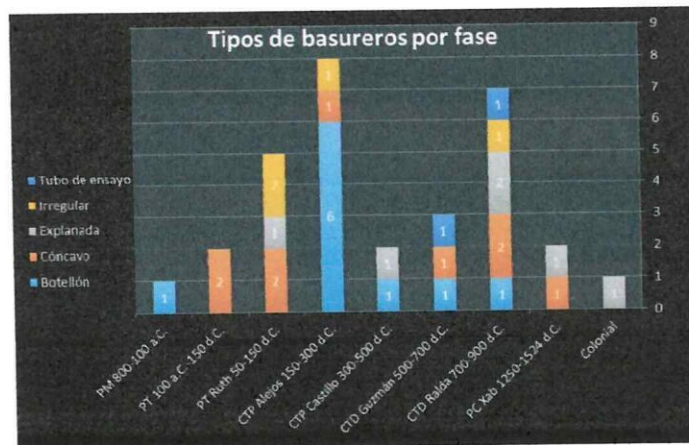


Ministerio de Cultura y Deportes  
 Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural  
 Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj  
 Puntas de Proyectoil  
 Dibujo y Calco: José Crasborn  
 Digitalización: Carlos Espigares

Imagen 2. Digitalización de puntos de proyectil (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCYN/IDAEH, 2021).



Gráfica 1. Gráficas que muestran el material analizado en periferia vs áreas núcleo I (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCYN/IDAEH, 2021)



Gráfica 2. Gráfica que muestra la distribución de los basureros en el tiempo (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCYN/IDAEH, 2021)

Carlos Alberto Espigares Luarca

Nombre Completo del Contratista

Miguel Orrego Corzo

Nombre de la Autoridad que Evalúa los Servicios (según Cláusula de contrato: Décima Primera)

Firma del Contratista

Firma de la Autoridad que Evalúa los Servicios (según Cláusula de contrato: Décima Primera)

## Situación del Contribuyente

**NO presenta incumplimientos**



Al 03/08/2021 03:50:32



CONTRIBUYENTE y/o EMISOR	
<b>NIT</b>	66097487
<b>NOMBRE</b>	CARLOS ALBERTO, ESPIGARES LUARCA
RESUMEN	
TIPO DE INCUMPLIMIENTO	
El no presentar incumplimientos en el cuadro anterior, no garantiza que el contribuyente pueda obtener la "Solvencia Fiscal", ya que el proceso de emisión de la misma considera otras obligaciones no incluidas en el mismo.	



**Superintendencia de Administración Tributaria**

Verifique la validez de la presente consulta a través del código QR



Identificador Documento del Verificador  
Integrado No:  
**1628028661202**

Fecha de Generación:  
**Aug 3, 2021, 4:11 PM**

### Detalle de Documentos

<b>Tipo Documento:</b>	FEL
<b>Fecha Emisión:</b>	31/08/2021 16:03:51
<b>Emisor:</b>	66097487
<b>Agente de Retención:</b>	No es agente de retención.
<b>Establecimiento:</b>	CARLOS ALBERTO ESPIGARES LUARCA
<b>Receptor:</b>	3378519-DIRECCION GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL
<b>Monto Total:</b>	GTQ GTQ 6000.000000
<b>No. de Acceso:</b>	0
<b>Autorización:</b>	E878760F-7B15-4DC8-B505-7C0B1F0D7715
<b>Serie:</b>	E878760F
<b>Número del DTE:</b>	2064993736
<b>Acuse de recibido:</b>	FCID202120210803T16:03:5206:00E878760F7B154DC8B5057C0B1F0D7715
<b>Fecha de la consulta:</b>	03/08/2021 16:10:50
<b>Estado:</b>	Activo



## Situación del Contribuyente

**NO presenta incumplimientos**



Al 03/08/2021 04:11:01



CONTRIBUYENTE y/o EMISOR	
NIT	66097487
NOMBRE	CARLOS ALBERTO, ESPIGARES LUARCA
RESUMEN	
TIPO DE INCUMPLIMIENTO	
El no presentar incumplimientos en el cuadro anterior, no garantiza que el contribuyente pueda obtener la "Solvencia Fiscal", ya que el proceso de emisión de la misma considera otras obligaciones no incluidas en el mismo.	



**Superintendencia de Administración Tributaria**

Verifique la validez de la presente consulta a través del código QR