

Guatemala, 30 de junio de 2021  
Informe No. 3-2021

Arquitecto  
**Breitner Roely Gonzáles Maldonado**  
Director General del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimado Director:

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 de prestación de servicios Técnicos Número DGPCYN-029-1491-2021** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Numero 291-2021**, correspondiente al mes de **junio** del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentado la factura serie 96E82806 número de DTE 4169614538.

Se resaltan en negrita las actividades que tuvieron resultados el presente mes.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS:**

- **Apoyar en la recuperación de material cultural y muestras de suelos;**
- **Apoyar en la documentación escrita, gráfica y fotográfica de las excavaciones siguiendo la metodología y lineamientos establecidos;**
- **Apoyar en el estudio de la estratigrafía y material arqueológico;**
- Brindar apoyo en re-enterramiento de las excavaciones efectuadas;
- Brindar apoyo en monitoreo, registro y control arqueológico de los trabajos de liberación y restauración;
- Apoyar en el estudio tipológico del inventario de los incensarios y vasijas rituales;
- Brindar apoyo en el diseño de bases de datos y estudios estadísticos de materiales y obras arqueológicas realizados en el parque;
- Brindar apoyo en la redacción correspondiente a la publicación del libro Tak'alik Ab'aj y/u otros artículos;
- Apoyar al encargado del centro de documentación con la revisión y producción del material para el estudio del patrón de asentamiento y potenciales zonas de cultivos;
- Brindar apoyo y participar en la preparación del material informativo para las publicaciones, documentos o actividades de divulgación del parque;
- Brindar apoyo y participar en coloquios, talleres y simposios con aportes producto del estudio, bajo los lineamientos de la coordinación del parque;
- Otras actividades relacionadas a los servicios a prestar; y
- Atender las solicitudes que sobre la ejecución de este contrato haga "EL MINISTERIO"; o sus autoridades superiores.

## RESULTADOS OBTENIDOS:

- Se brindó apoyo en la recuperación de material cultura y muestras de suelos de la Operación CC6a (Sondeo 6-2021) (área 2 x 1 m -N x E-), en cumplimiento de las actividades programadas en el Plan Operativo Anual (POA) 2021 del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj. La excavación de la Operación CC6a alcanzó una profundidad promedio de 1.80 m, recuperando cerámica, obsidiana, lítica, carbón y barro de los estratos (lotes) arqueológicos. Total de barro excavado de la operación = 3.60 m<sup>3</sup> (2 x 1 x 1.80 m). Se descubrieron dos áreas rituales semicirculares con restos de barro quemado rojizo a 1.80 m de profundidad de la esquina A (NO), una al suroeste de la operación que todavía continuaba dentro del perfil sur, la otra contigua al oeste que todavía continuaba dentro del perfil oeste. La primera se registró como CC6a/11A, para descubrirla completamente se excavó un túnel en el perfil sur de 66 cm de ancho, 64 cm de alto y 25 cm de profundidad. El área quemada CC6a/11A tiene un diámetro (poco más o menos) de 63 cm y una profundidad máxima de 21 cm en forma cóncava (tipo cuenco), las paredes quemadas un poco más duras al tacto que el barro del centro, miden en promedio 6 cm de grosor. Del interior del área quemada se recuperaron algunos tiestos, 2 obsidianas pequeñas, 1 fragmento de piedra, carboncitos muy pequeños y muestra de barro. A la par oeste de este ritual se descubrió parte de la otra área quemada (barro rojizo) CC6a/11B, para tratar de descubrirla completamente se excavó un túnel en el perfil oeste de 53 cm de ancho, 60 cm de alto y 35 cm de profundidad. Al verificar que el área ritual continuaba al oeste, fue necesario excavar la Sub-Operación CC6ao (ver abajo) de 1 x 1 m contigua al oeste de CC6a. Se descubrió por completo el área ritual CC6a/11B de superficie semicircular irregular de 57 cm de diámetro promedio y una profundidad máxima de 14 cm en forma cóncava (tipo cuenco), del interior del área quemada se han recuperado algunos carboncitos muy pequeños. El barro de las dos áreas quemadas fue cernido con malla de ¼". El material recuperado de la operación está en proceso de lavado y embalaje.
- Se apoyó en la documentación escrita, gráfica y fotográfica de la Operación CC6a (Sondeo 6-2021). En la **Figura 1** aparece el dibujo Planta I de las áreas rituales CC6a/11A y CC6a/11B sobre papel milimetrado a escala 1:20. En la **Figura 2** aparece el dibujo Planta II del área ritual CC6a/11A sobre papel vegetal (calco) a escala 1:20 sobre el dibujo de la Planta I. En la **Figura 3** aparece el dibujo del perfil sur de la Operación CC6a y el perfil sur y oeste de la Sub-Operación CC6ao (ver descripción abajo), sobre papel milimetrado a escala 1:20. En la **Figura 4** aparece el dibujo del perfil norte de la Sub-Operación CC6ao (ver descripción abajo) y el perfil norte y este de la Operación CC6a, sobre papel milimetrado a escala 1:20.
- Se apoyó en el inicio de la excavación de la Sub-Operación CC6ao (Sondeo 7-2021) (1 x 1 m). La ubicación de la Operación de esta operación es contigua al oeste de la Operación CC6a (Sondeo 6-2021) con el objetivo de descubrir completamente el área ritual de barro rojizo CC6a/11B.

- Se brindó apoyo en la recuperación de material cultura de la Sub-Operación CC6ao (Sondeo 7-2021). La excavación de la Sub-Operación CC6ao (Sondeo 7-2021) alcanzó una profundidad promedio de 1.80 m, por lo que se removieron 1.80 m<sup>3</sup> de barro (1 x 1 x 1.80 m). De los estratos arqueológicos (lotes) se recuperó cerámica, obsidiana y lítica que está en proceso de lavado y embalaje. Con la excavación de esta sub-operación se descubrió completamente el área ritual CC6a/11B (ver arriba).
- Se apoyó en la documentación escrita, gráfica y fotográfica de la Sub-Operación CC6ao (Sondeo 7-2021). Ya que esta sub-operación es contigua a la Operación CC6a, se pueden ver las figuras abajo.



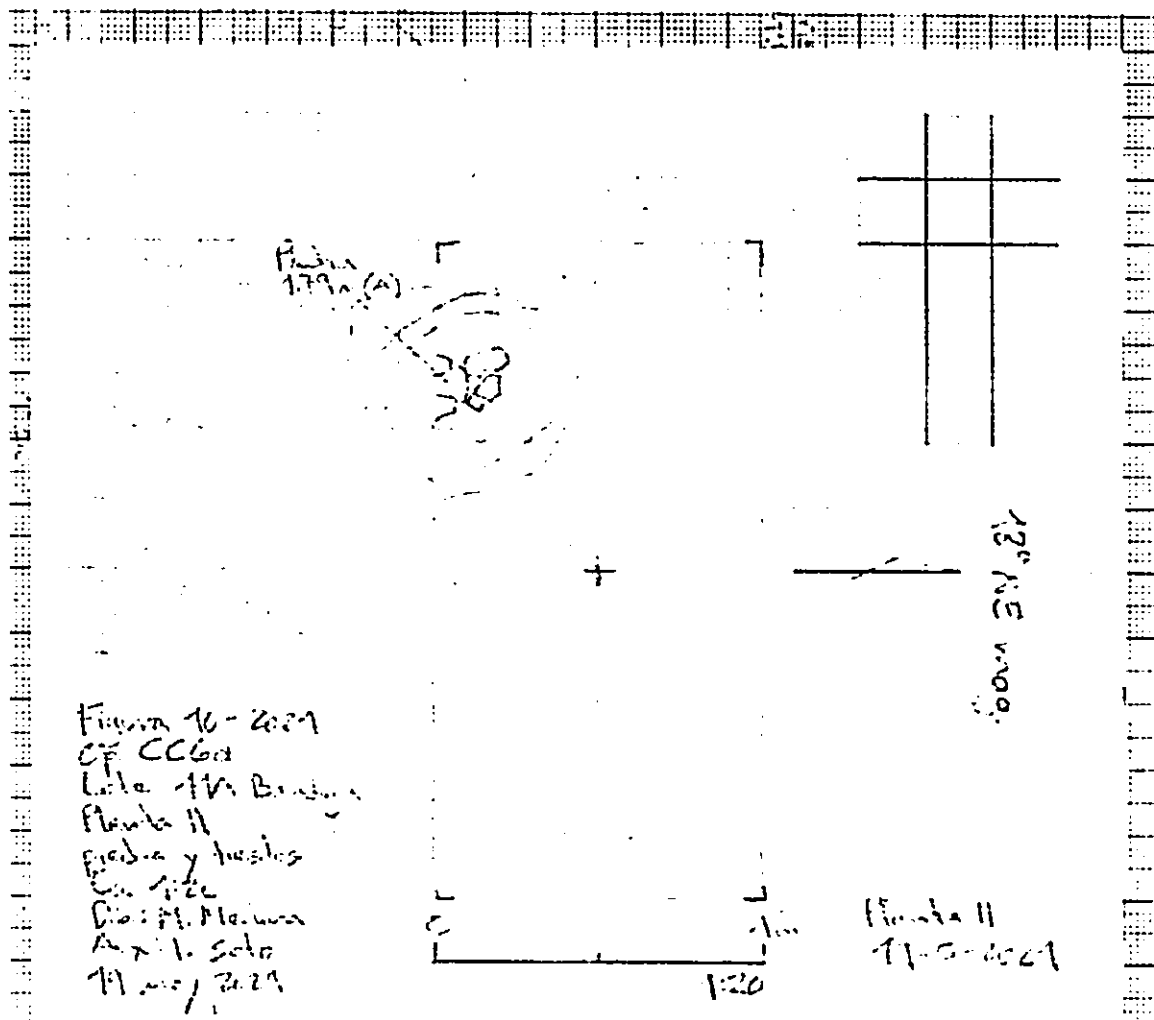


Figura 2. Dibujo Planta II de área ritual CC6a/11A sobre papel vegetal (calco) a escala 1:20 (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCN/IDAEH 2021).

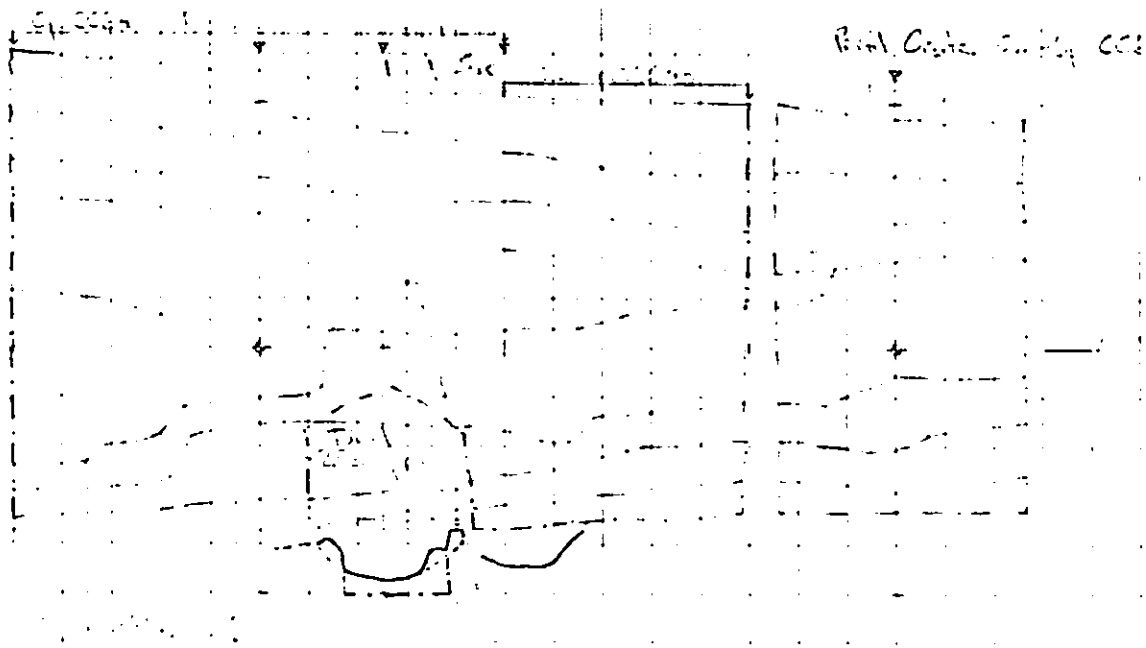


Figura 3. Dibujo del perfil sur de la Operación CC6a y el perfil sur y oeste de la Sub-Operación CC6ao, sobre papel milimetrado a escala 1:20 (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCN/IDAEH 2021).

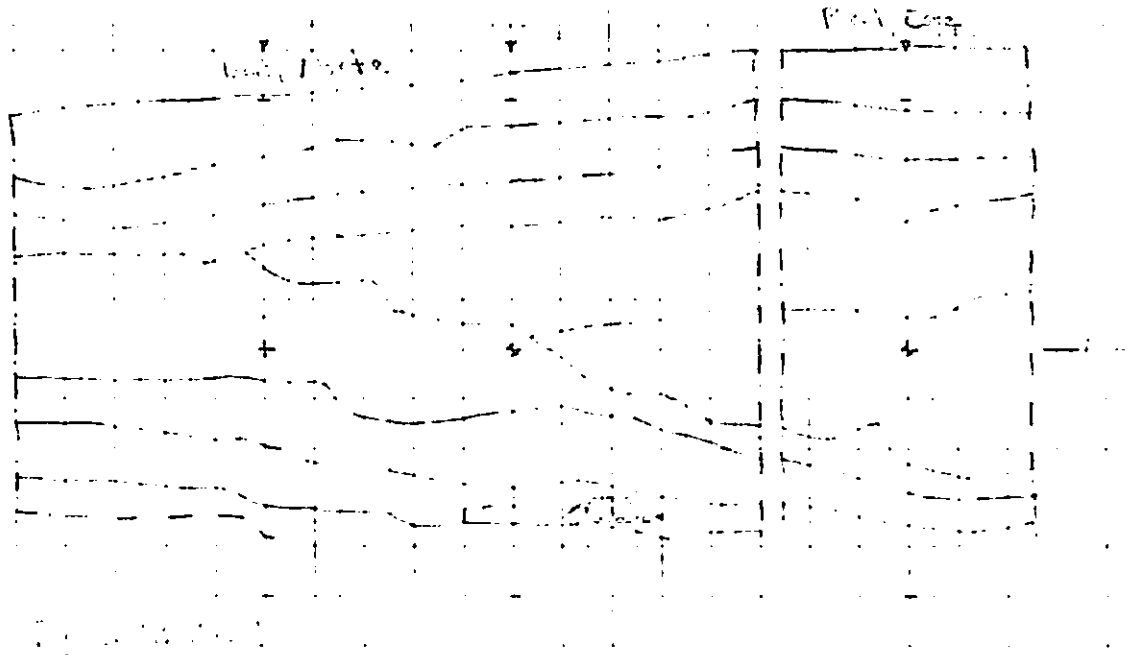

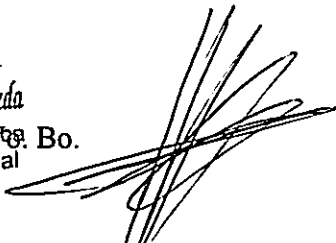


Figura 4. Dibujo del perfil norte de la Sub-Operación CC6ao y el perfil norte y este de la Operación CC6a, sobre papel milimetrado a escala 1:20 (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCN/IDAEH 2021).

  
 Juan Miguel Medina de León

  
 Licda. Christa Ilse Schieber de la Varreda  
 Coordinadora Técnica Científica. Bo.  
 Parque Arqueológico Nacional  
 Takalik Abaj

  
 ARQUEOLOGO  
**Miguel Orrego Corzo**  
 JEFE ADMINISTRATIVO  
 PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK AB'AJ

Arquitecto  
**Breitner Roely Gonzáles Maldonado**  
Director General del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimado Director:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi **Informe Final de Actividades** conforme a lo estipulado en el **Contrato de prestación de servicios Técnicos Número DGPCYN-029-1491-2021** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Numero 291-2021**, correspondiente al periodo del 05 de abril al 30 de junio del presente año.

**Actividades Realizadas:**

1. Se apoyó en la investigación arqueológica con el objetivo de definir áreas de actividad doméstica, similitudes con patrones de artesanos y patrones rituales domésticos en el “Área Oeste Terraza 2” en comparación con el Grupo Central de Tak'alik Ab'aj, ejecutando el *Programa permanente de investigación arqueológica con excavaciones de sondeo de patrón de asentamiento y de cultivo Fase VII en el sector oeste del Grupo Central situado al oeste de la Terraza 2 del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj*. Este objetivo se plantea en base a los resultados de investigación del año 2019 que descubrieron el área ritual doméstica “Altar de Piedras” y en los resultados del año 2020 que descubrieron ofrendas domésticas y la “Casa del Hilandero” (ver informes finales de resultados correspondientes del suscrito).
2. Se apoyó en la excavación de la Operación CC4c (Sondeo 3-2021) (área 2 x 1 m -N x E-) en cumplimiento de las actividades programadas en el Plan Operativo Anual (POA) 2021 del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj.
3. Se brindó apoyo en la recuperación de material cultural y muestras de suelos de la Operación CC4c (Sondeo 3-2021).
4. Se apoyó en la documentación escrita de la Operación CC4c (Sondeo 3-2021) (Tabla 1).
5. Se brindó apoyo en el dibujo en planta, sección elevación y perfiles el muro de tres hileras de piedras de río, registrado como CC4c/9A.
6. Se brindó apoyo en el dibujo de los perfiles de la Operación CC4c (Sondeo 3-2021).



7. Se apoyó en el registro fotográfico de los hallazgos en la Operación CC4c (Sondeo 3-2021).
8. Se brindó apoyo en el estudio de la estratigrafía y material arqueológico de la Operación CC4c (Sondeo 3-2021).
9. Se apoyó en el re-enterramiento de la Operación CC4c (Sondeo 3-2021).
10. Se apoyó en la excavación de la Operación CC5a (Sondeo 4-2021) (área 1 x 2 m -N x E-).
11. Se brindó apoyo en la recuperación de material cultural de la Operación CC5a (Sondeo 4-2021).
12. Se apoyó en la documentación escrita de la Operación CC5a (Sondeo 4-2021) (Tabla 2).
13. Se brindó apoyo en el dibujo de los perfiles de la Operación CC5a (Sondeo 4-2021).
14. Se apoyó en el registro fotográfico de los hallazgos en la Operación CC5a (Sondeo 4-2021).
15. Se brindó apoyo en el estudio de la estratigrafía y material arqueológico de la Operación CC5a (Sondeo 4-2021).
16. Se apoyó en el re-enterramiento de la Operación CC5a (Sondeo 4-2021).
17. Se apoyó en la excavación de la Sub-Operación CC5an (Sondeo 5-2021) (área 1 x 1 m).
18. Se brindó apoyo en la recuperación de material cultural de la Sub-Operación CC5an (Sondeo 5-2021).
19. Se apoyó en la documentación escrita de la Sub-Operación CC5an (Sondeo 5-2021) (Tabla 3).
20. Se brindó apoyo en el dibujo de los perfiles de la Sub-Operación CC5an (Sondeo 5-2021).
21. Se apoyó en el registro fotográfico de los hallazgos en la Sub-Operación CC5an (Sondeo 5-2021).

22. Se brindó apoyo en el estudio de la estratigrafía y material arqueológico de la Sub-Operación CC5an (Sondeo 5-2021).
23. Se apoyó en el re-enterramiento de la Sub-Operación CC5an (Sondeo 5-2021).
24. Se apoyó en la excavación de la Operación CC6a (Sondeo 6-2021) (área 2 x 1 m -N x E-).
25. Se brindó apoyo en la recuperación de material cultural y muestras de suelos de la Operación CC6a (Sondeo 6-2021).
26. Se apoyó en la documentación escrita de la Operación CC6a (Sondeo 6-2021) **(Tabla 4)**.
27. Se brindó apoyo en el dibujo de planta de las áreas rituales CC6a/11A y CC6a/11B.
28. Se brindó apoyo en el dibujo de los perfiles de la Operación CC6a (Sondeo 6-2021).
29. Se apoyó en el registro fotográfico de los hallazgos en la Operación CC6a (Sondeo 6-2021).
30. Se brindó apoyo en el estudio de la estratigrafía y material arqueológico de la Operación CC6a (Sondeo 6-2021).
31. Se apoyó en la excavación de la Sub-Operación CC6ao (Sondeo 7-2021) (área 1 x 1 m).
32. Se brindó apoyo en la recuperación de material cultural de la Sub-Operación CC6ao (Sondeo 7-2021).
33. Se apoyó en la documentación escrita de la Sub-Operación CC6ao (Sondeo 7-2021) **(Tabla 5)**.
34. Se brindó apoyo en el dibujo de los perfiles de la Sub-Operación CC6ao (Sondeo 7-2021).
35. Se apoyó en el registro fotográfico de los hallazgos en la Sub-Operación CC6ao (Sondeo 7-2021).
36. Se brindó apoyo en el estudio de la estratigrafía y material arqueológico de la Sub-Operación CC6ao (Sondeo 7-2021).

<b>Operación CC4c</b>				
<b>Lote</b>	<b>Prof. m esq. A</b>	<b>Munsell</b>	<b>Descripción</b>	<b>Observaciones</b>
3	0 – 0.25	---	Barro marrón mezclado con arena volcánica del año 1902.	Estrato no prehispánico.
5	0.25 – 0.64	7.5YR 3/3 marrón oscuro	Barro suelto, un poco pastoso, muy poca mica, pocas partículas brillantes.	Lote igual a CC3a/5.
6	0.64 – 0.86	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, un poco pastoso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Lote igual a CC6a/6.
7	0.86 – 1.10	10YR 4/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, poroso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Lote igual a CC2a/7.
8	1.13 – 1.37	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro compacto, ligeramente pastoso, con un poco de mica y partículas blancas y brillantes. Veta al sur del muro (ver dibujo perfil) con abundantes carboncitos y material.	---
9A	1.10 – 1.60	---	Muro de piedras de canto rodado. Ver descripción completa en informe de resultados del suscrito.	---
9	1.37 – 1.69	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro compacto, un poco pastoso, un poco poroso, un poco de mica y partículas blancas y brillantes. Contiene algunos carboncitos.	Estrato (lote) sobre el que se construyó el muro de piedras CC4c/9A.
10	1.69 – 1.90	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro compacto, pastoso, poca mica, algunas partículas blancas y brillantes.	---
11	1.10 – 1.81	10YR 4/6 marrón oscuro amarillento	Suelo natural. Barro compacto, pastoso, muy poca mica y partículas brillantes.	Final de la excavación.

Tabla 1. Descripción de la Operación CC4c (Sondeo 3-2021).

<b>Operación CC5a</b>				
<b>Lote</b>	<b>Prof. m esq. A</b>	<b>Munsell</b>	<b>Descripción</b>	<b>Observaciones</b>
3	0 – 0.11	---	Barro marrón mezclado con arena volcánica del año 1902.	Estrato no prehispánico.
5	0.11 – 0.30	7.5YR 3/3 marrón oscuro	Barro suelto, un poco pastoso, muy poca mica, pocas partículas brillantes.	Lote igual a CC3a/5.
6	0.30 – 0.52	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, un poco pastoso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Lote igual a CC2a/6.
7	0.52 – 0.97	10YR 4/4 marrón oscuro amarillento	Suelo natural. Barro suelto, un poco poroso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Lote igual a CC2a/8. Fin de la excavación.

Tabla 2. Descripción de la Operación CC5a (Sondeo 4-2021).

Sub-Operación CC5an				
Lote	Prof. m esq. B	Munsell	Descripción	Observaciones
3	0 – 0.18	---	Barro marrón mezclado con arena volcánica del año 1902.	Estrato no prehispánico.
5	0.18 – 0.40	7.5YR 3/3 marrón oscuro	Barro suelto, un poco pastoso, muy poca mica, pocas partículas brillantes.	Lote igual a CC3a/5.
6	0.40 – 0.56	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, un poco pastoso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Lote igual a CC2a/6.
7	0.56 – 0.96	10YR 4/4 marrón oscuro amarillento	Suelo natural. Barro suelto, un poco poroso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Lote igual a CC2a/8. Fin de la excavación.

Tabla 3. Descripción de la Sub-Operación CC5an (Sondeo 5-2021).


Operación CC6a				
Lote	Prof. m esq. A	Munsell	Descripción	Observaciones
3	0 – 0.25	---	Barro marrón mezclado con arena volcánica del año 1902.	Estrato no prehispánico.
5	0.25 – 0.44	7.5YR 3/3 marrón oscuro	Barro suelto, un poco pastoso, muy poca mica, pocas partículas brillantes.	Pendiente confirmar descripción.
6	0.44 – 0.61	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, un poco pastoso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Pendiente confirmar descripción
7	0.61 – 0.70	10YR 4/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, poroso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Pendiente confirmar descripción
8	0.70 – 1.15	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, poroso, poca mica, pocas partículas brillantes. Contiene terrones de barro muy claro amarillo.	Pendiente confirmar descripción
9	1.15 – 1.41	10YR 4/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, poroso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Pendiente confirmar descripción
10	1.41 – 1.66	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, poroso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Pendiente confirmar descripción
11A	1.67	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Área de actividad ritual quemada, barro rojizo. Ver descripción completa en informe de resultados del suscrito.	---
11B	1.70	10YR 4/6 marrón oscuro amarillento	Área de actividad ritual quemada, barro rojizo. Ver descripción completa en informe de resultados del suscrito.	Continúa la excavación de esta operación.

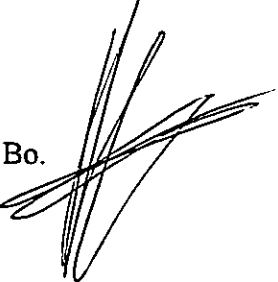
Tabla 4. Descripción de la Operación CC6a (Sondeo 6-2021).

Sub-Operación CC6ao				
Lote	Prof. m esq. A	Munsell	Descripción	Observaciones
3	0 - 0.25	---	Barro marrón mezclado con arena volcánica del año 1902.	Estrato no prehispánico.
5	0.25 - 0.41	7.5YR 3/3 marrón oscuro	Barro suelto, un poco pastoso, muy poca mica, pocas partículas brillantes.	Pendiente confirmar descripción.
6	0.41 - 0.57	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, un poco pastoso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Pendiente confirmar descripción
7	---	---	Este lote no aparece en el perfil norte de esta Sub-Operación.	---
8	0.57 - 1.15	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, poroso, poca mica, pocas partículas brillantes. Contiene terrones de barro muy claro amarillo.	Pendiente confirmar descripción
9	1.15 - 1.24	10YR 4/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, poroso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Pendiente confirmar descripción
10	1.24 - 1.46	10YR 3/4 marrón oscuro amarillento	Barro suelto, poroso, poca mica, pocas partículas brillantes.	Pendiente confirmar descripción

Tabla 5. Descripción de la Sub-Operación CC6ao (Sondeo 7-2021).

  
Juan Miguel Medina de León

  
Licda. Christa Ise Schieber de Lavarreda  
Coordinadora Técnica Científica. Bo.  
Parque Arqueológico Nacional  
Takalik Abaj

  
ARQUEOLOGO  
Miguel Orrego Corzo  
JEFE ADMINISTRATIVO  
PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK ABAJ

Arquitecto  
**Breitner Roely Gonzáles Maldonado**  
Director General del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimado Director:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi **Informe Final de Resultados** conforme a lo estipulado en el **Contrato de prestación de servicios Técnicos Número DGPCYN-029-1491-2021** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Numero 291-2021**, correspondiente al periodo del 05 de abril al 30 de junio del presente año.

#### **Resultados Cuantitativos:**

1. Se apoyó en el cumplimiento del Plan Operativo Anual (POA) 2021 del Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj realizando 4 pozos de sondeo que abarcan un área total de 10 m<sup>2</sup>, de los que se excavaron 15.22 m<sup>3</sup>, repartidos en 3 cuadrantes topográficos (20 x 20 m cada uno) del sitio arqueológico, como se ilustra en el mapa de la **Figura 1**.
2. Se brindó apoyo en la excavación de la Operación CC4c (Sondeo 3-2021) inicialmente de 1 x 2 m (N x E), ubicada a unos 40 m al norte de la Operación CC3a (ver informe de marzo del suscrito), luego se hizo una extensión de 1 m al oeste por lo que el pozo midió 2 x 2 m, con el objetivo de definir áreas de actividad doméstica, encontrar similitud con patrones de artesanos y patrones rituales domésticos en el "Área Oeste Terraza 2" en comparación con el Grupo Central de Tak'alik Ab'aj. En total se excavaron 7.02 m<sup>3</sup> de barro (2 x 2 x 1.755 m profundidad promedio), mismos que fueron utilizados para su re-enterramiento. Al centro del pozo a una profundidad de 1.10 m de la esquina A (NO) se descubrió un muro de piedras de río (lote CC4c/9A) en sentido este-oeste, consta de tres hileras con las piedras más grandes en la hilera superior, haciendo un alto máximo de 50 cm. Destaca la piedra 15 que es un taxcal (toba volcánica en descomposición) de color rojo (10R 4/6 rojo según la Tabla Munsell de Suelos) más duro que el taxcal que comúnmente se encuentra en Tak'alik Ab'aj más suave. El muro se dibujó y fotografió en planta y en elevación frontal (**Figura 2**, **Figura 3**), se dibujaron los cuatro perfiles de la excavación (**Figura 4**, **Figura 5**), se solicitó el registro fotográfico. Se excavó al sur (al frente) y al norte (atrás) del muro, para comprobar precisamente la fachada de este, verificando que el suelo natural (lote CC4c/11) fue cortado y modificado por los antiguos habitantes para construir el muro sobre un relleno de barro (lote CC4c/9 y CC4c/10). Con la Licda. Christa Schieber de Lavarreda se decidió continuar con el programa de excavaciones hacia el norte del "Área Oeste Terraza 2" con un pozo de sondeo en cada cuadrante para cubrir el área



propuesta el presente año, en un futuro se harán excavaciones puntuales para descubrir completamente la extensión y función del muro. La cerámica recuperada de esta operación fue lavada y registrada.

3. Se apoyó en la excavación de la Operación CC5a (Sondeo 4-2021). La ubicación de la Operación CC5a (Sondeo 4-2021) es casi al centro de cuadrante CC5, unos 40 m al norte de la Operación CC4c (Sondeo 3-2021), dimensiones 1 x 2 m (N x E) con el objetivo de definir áreas de actividad doméstica, encontrar similitud con patrones de artesanos y patrones rituales domésticos en el “Área Oeste Terraza 2” en comparación con el Grupo Central de Tak'alik Ab'aj. La excavación de la Operación CC5a (Sondeo 4-2021) removió 2 m<sup>3</sup> de barro (1 x 2 x 1 m), mismos que fueron utilizados en su re-enterramiento. De los estratos arqueológicos (lotes) se recuperó cerámica, obsidiana y lítica que está en proceso de lavado y embalaje. En el perfil norte lote CC5a/5 apareció un núcleo de obsidiana de 9 cm de largo por 6 cm de diámetro. Debido a este hallazgo, en coordinación con la Licda. Christa Schieber de Lavarreda se decidió excavar una Sub-Operación al norte (CC5an) para descubrir cualquier contexto del núcleo de obsidiana que pudiera brindar más información. Se dibujaron los cuatro perfiles de la excavación (Figura 6), se solicitó el registro fotográfico (Figura 7).
4. Se apoyó en la excavación de la Sub-Operación CC5an (Sondeo 5-2021) de 1 x 1 m ubicada inmediata al norte de la Operación CC5a con el objetivo de descubrir el contexto del núcleo de obsidiana encontrado en el lote CC5a/5. Se excavaron 0.80 m<sup>3</sup> de barro (1 x 1 x 0.80 m), mismos que se utilizaron en su re-enterramiento. No se recuperó material cultural o muestras de suelos. Se confirmó que no existe un contexto específico con material asociado al núcleo de obsidiana descubierto en el lote CC5a/5. Se dibujaron los perfiles norte, este y oeste, se solicitó el registro fotográfico.
5. Se brindó apoyo en la excavación de la Operación CC6a (Sondeo 6-2021) de 2 x 1 m (N x E), ubicada unos 40 m al norte de la Operación CC5a. La excavación de la Operación CC6a alcanzó una profundidad promedio de 1.80 m, recuperando cerámica, obsidiana, lítica, carbón y barro de los estratos (lotes) arqueológicos. Total de barro excavado 3.60 m<sup>3</sup> (2 x 1 x 1.80 m). Se descubrieron dos áreas rituales semicirculares con restos de barro quemado rojizo a 1.80 m de profundidad de la esquina A (NO), una al suroeste de la operación que todavía continuaba dentro del perfil sur, la otra contigua al oeste que todavía continuaba dentro del perfil oeste. La primera se registró como CC6a/11A, para descubrirla completamente se excavó un túnel en el perfil sur de 66 cm de ancho, 64 cm de alto y 25 cm de profundidad. El área quemada CC6a/11A tiene un diámetro (poco más o menos) de 63 cm y una profundidad máxima de 21 cm en forma cóncava (tipo cuenco), las paredes quemadas un poco más duras al tacto que el barro del centro, miden en promedio 6 cm de grosor. Del interior del área quemada se recuperaron algunos tiestos, 2 obsidianas pequeñas, 1 fragmento de piedra, carboncitos muy pequeños y muestra de barro. A la par oeste de este ritual se descubrió parte de la otra área quemada (barro rojizo) CC6a/11B, para tratar de descubrirla completamente se excavó un túnel en el perfil oeste de 53 cm de ancho, 60 cm de alto y 35 cm de profundidad. Al verificar que el área ritual continuaba al oeste, fue necesario excavar la Sub-Operación CC6ao (ver abajo) de 1 x 1 m contigua al oeste de CC6a. Se descubrió

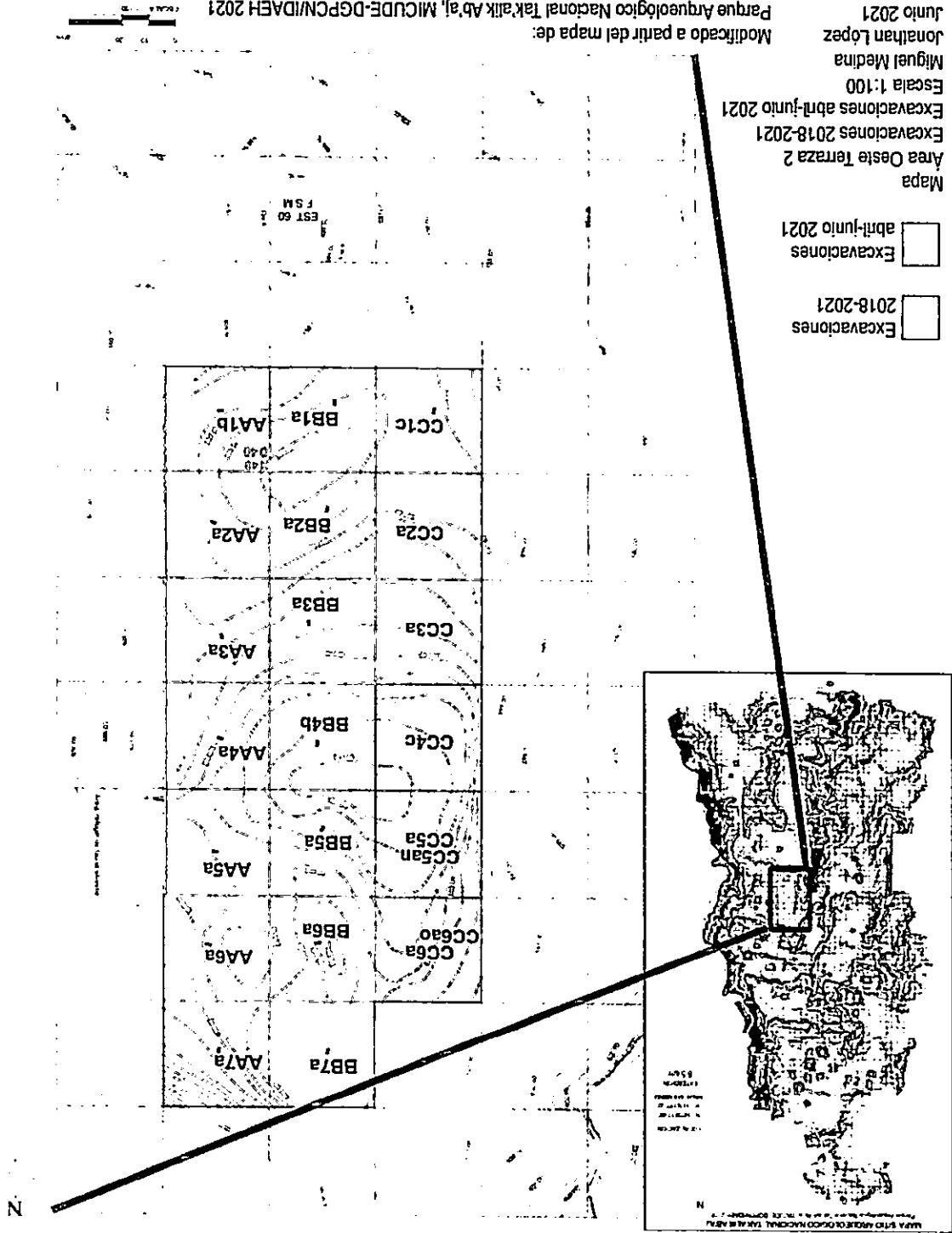
por completo el área ritual CC6a/11B de superficie semicircular irregular de 57 cm de diámetro promedio y una profundidad máxima de 14 cm en forma cóncava (tipo cuenco), del interior del área quemada se han recuperado algunos carboncitos muy pequeños. El barro de las dos áreas quemadas fue cernido con malla de ¼". El material recuperado de la operación está en proceso de lavado y embalaje. Las áreas rituales se dibujaron en planta (Figura 8) e integradas en los dibujos de perfiles de la excavación, se solicitó el registro fotográfico.

6. Se apoyó en la excavación de la Sub-Operación CC6ao (Sondeo 7-2021) de 1 x 1 m contigua al oeste de la Operación CC6a (Sondeo 6-2021) con el objetivo de descubrir completamente el área ritual de barro rojizo CC6a/11B (descrito arriba). Alcanzó una profundidad promedio de 1.80 m, por lo que se removieron 1.80 m<sup>3</sup> de barro. De los estratos arqueológicos (lotes) se recuperó cerámica, obsidiana y lítica que está en proceso de lavado y embalaje. Junto con la Operación CC6a se dibujaron los perfiles sur, oeste y norte, así mismo se solicitó el registro fotográfico.

#### **Resultados Cualitativos:**

1. Se apoyó en la interpretación, por el momento, de la investigación en el "Área Oeste Terraza 2" que ha permitido recuperar cerámica, obsidiana, lítica, carboncitos y barro, áreas de actividad doméstica y algunas áreas de actividades rituales de carácter doméstico privado, además de evidencia de uniformidad en los estratos (lotes), lo que nos confirma el carácter habitacional que se ha planteado para este sector al oeste del Grupo Central (ver los informes finales de resultados del suscrito 2018-2020). Es importante aclarar que los materiales arqueológicos recuperados el presente año aún están en proceso de análisis.

Figura 1. Mapa de las excavaciones realizadas de 2018 a 2021 y en el periodo abril-junio 2021 en el "Área Oeste Terraza 2" de Tak'alik Ab'aj ((Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCN/DAEH 2021).



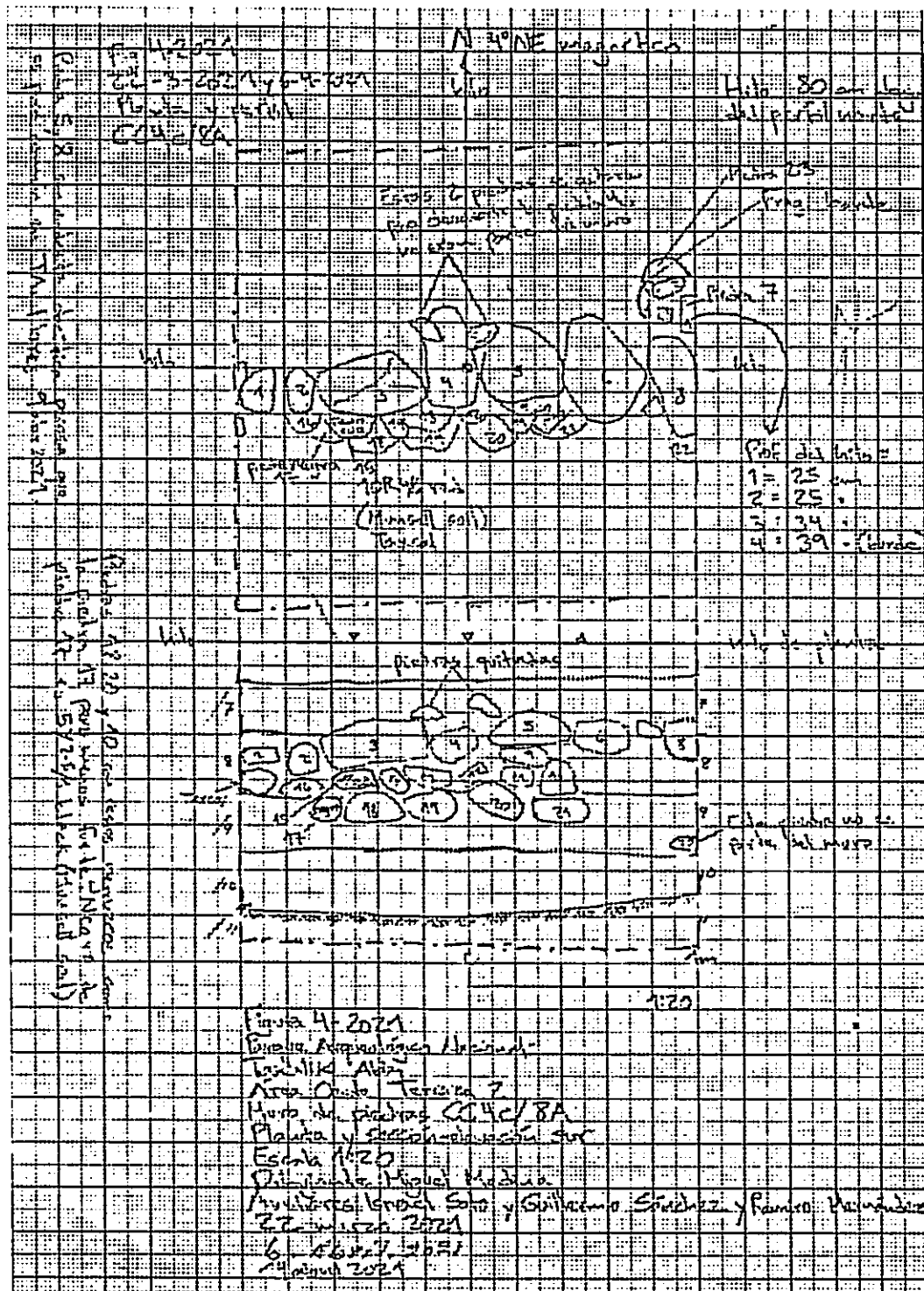


Figura 2. Dibujo en planta y elevación frontal de muro de piedras CC4c/9A (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCN/IDAEH 2021).

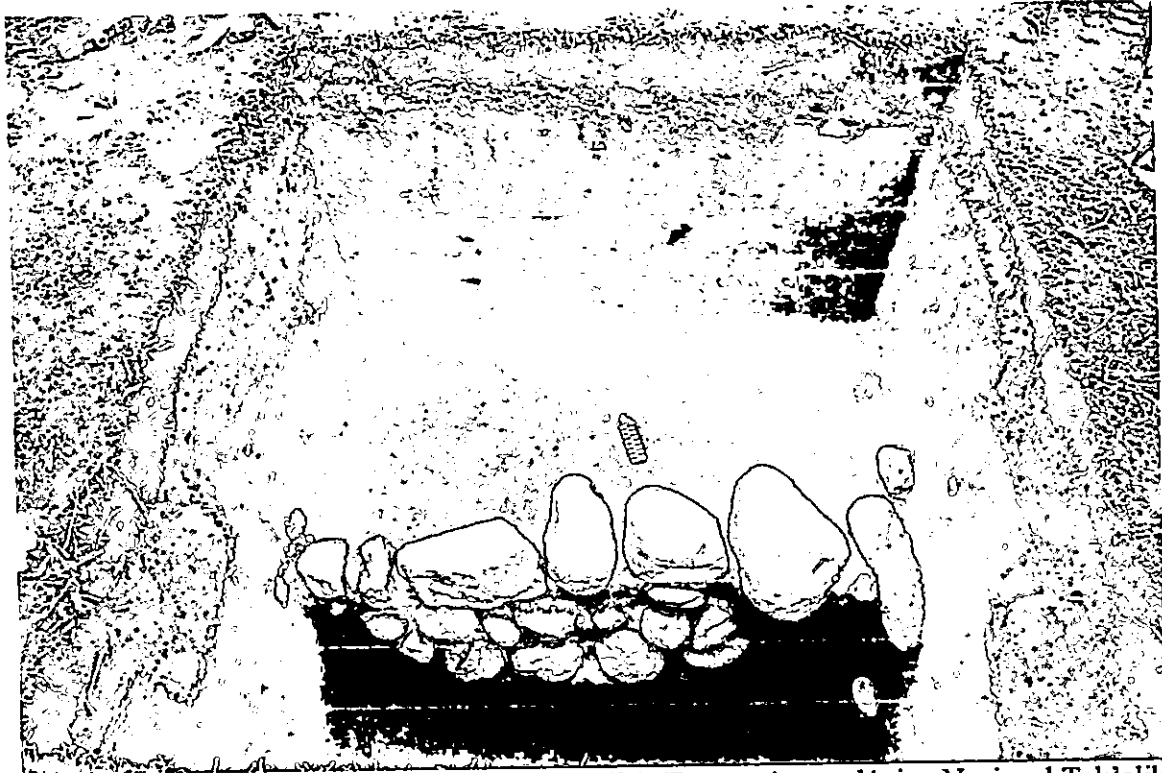


Figura 3. Fotografía del muro de piedras CC4c/9A (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCN/IDAEH 2021).

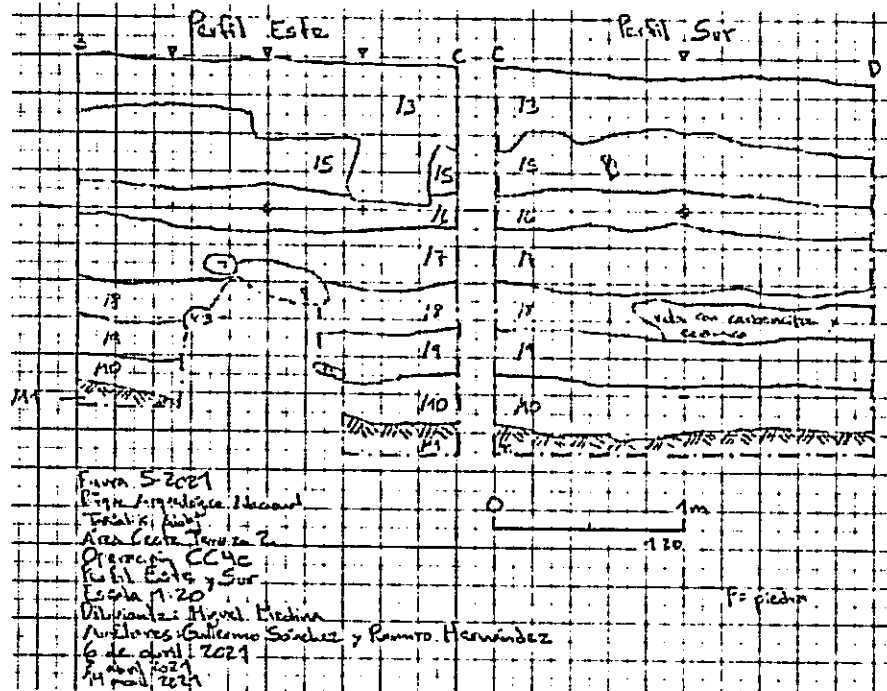


Figura 4. Dibujo de los perfiles este y sur de la Operación CC4c (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCN/IDAEH 2021).

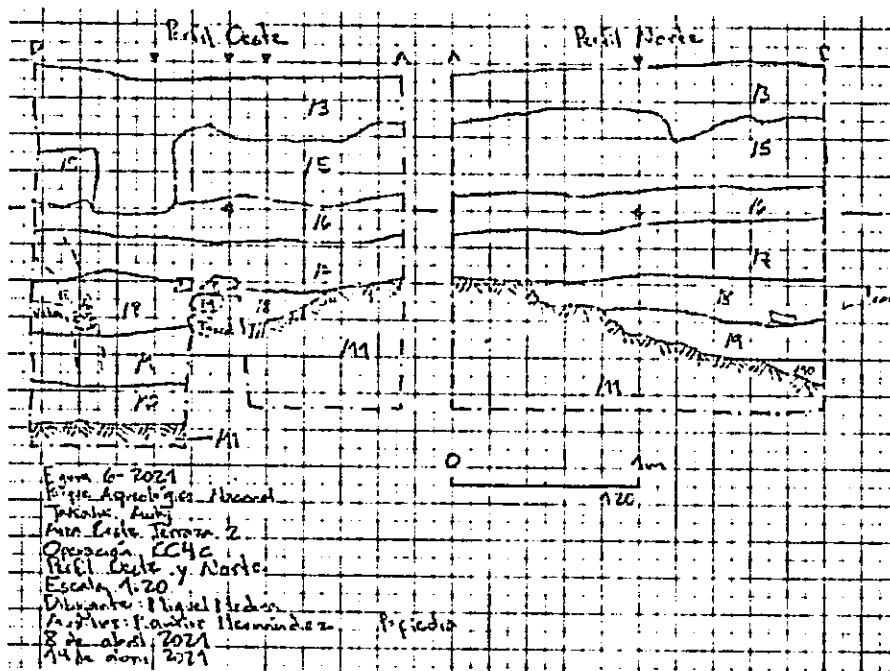


Figura 5. Dibujo de los perfiles oeste y norte de la Operación CC4c (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCN/IDAEH 2021)

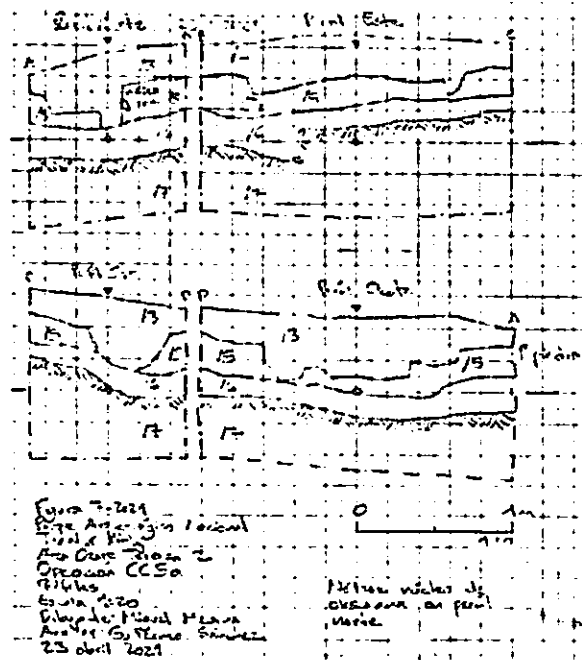


Figura 6. Dibujo de los perfiles de la Operación CC5a (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCN/IDAEH 2021).

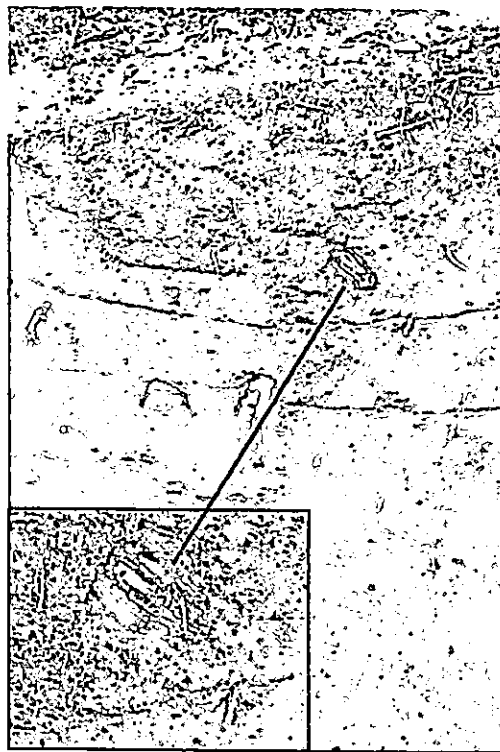


Figura 7. Fotografías del núcleo de obsidiana descubierto en el lote CC5a/5 (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCN/IDAEH 2021).

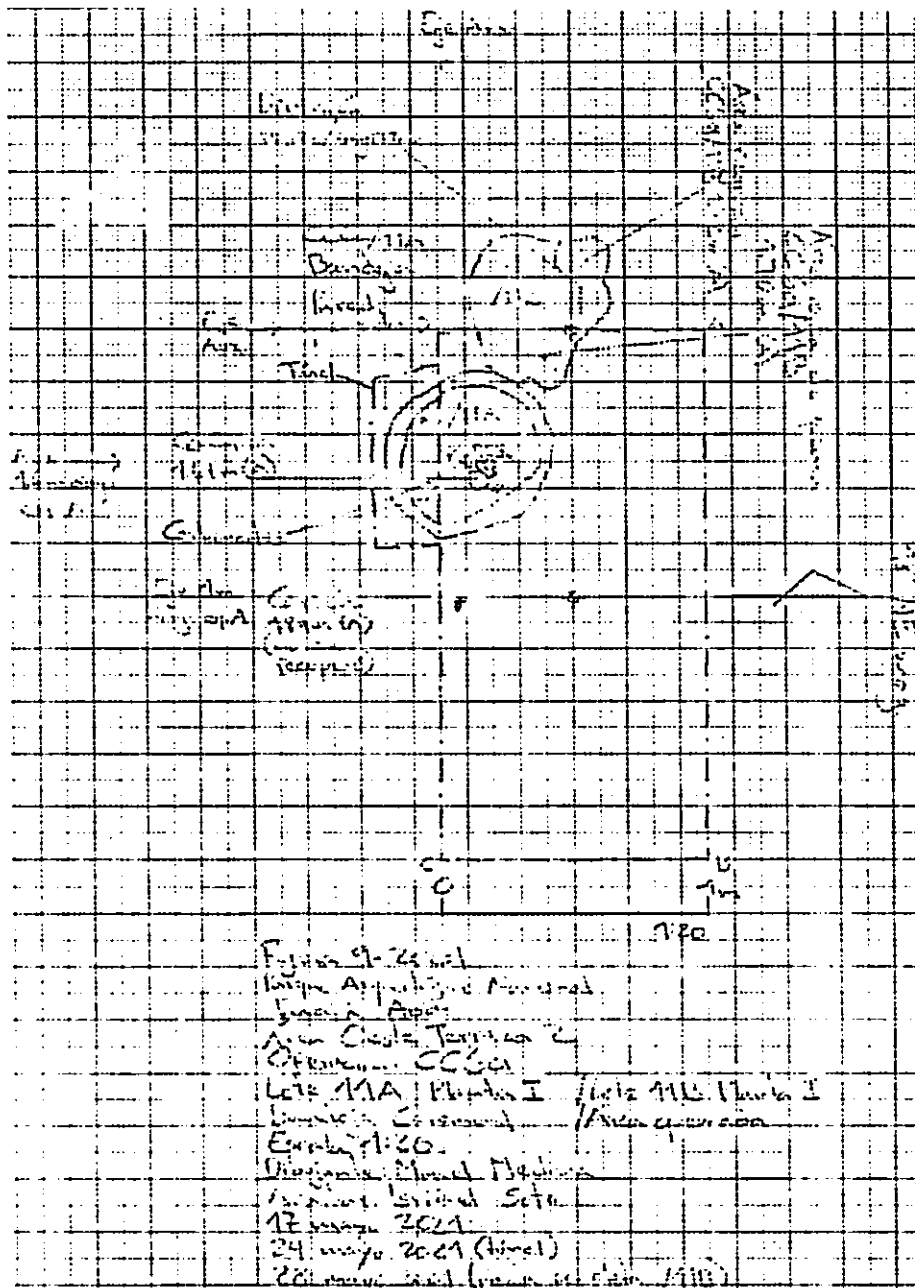




Figura 8. Dibujo Planta I de áreas rituales CC6a/11A y CC6a/11B (Parque Arqueológico Nacional Tak'alik Ab'aj, MICUDE-DGPCN/IDAEH 2021).

  
 Juan Miguel Medina de León

  
 Licda. Christina Ilse Schieber de la Varreda  
 Coordinadora Técnica Científica. Bo.  
 Parque Arqueológico Nacional  
 Takalik Abaj

  
 ARQUEÓLOGO  
 Miguel Orrego Corzo  
 JEFE ADMINISTRATIVO  
 PARQUE ARQUEOLÓGICO TAKALIK AB'AJ