

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

Sr. Director:
Arquitecto Breitner Roely González Maldonado.
Director General del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho

Arquitecto González Maldonado:

Por este medio estoy presentando el informe de actividades mensuales, conforme a lo estipulado en el **Contrato de prestación de servicios profesionales individuales en general Número DGPCYN -029- 135-2021, aprobado mediante el acuerdo ministerial número 8-2021**, correspondiente al mes de marzo del presente año y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la **Factura: Serie: 4AFCCBDC Número de DTE: 2121746329.**

Actividades Realizadas:

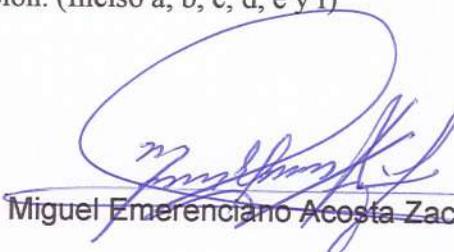
1. Extracción de tierra blanca caliza.
2. Cernido de tierra producto de excavación.
3. Dibujo grafico del pozo No. 89 y 90.
4. Descripción del Pozo No. 90.
5. Traslado de piedra laja.
6. Estivado de piedra laja en Plaza Oeste.
7. Traslado de tierra blanca caliza.
8. Preparación de mezcla e hidratación de cal Horcalsa.
9. Limpieza y deshierbe zona norte.

Resultados Obtenidos

1. Se asesoró al encargado de grupo Don Francisco Cortez Zac para que en conjunto con los albañiles y ayudantes se coordine la extracción de tierra blanca caliza, del banco de tierra ubicada 4km ruta a Uaxactún. Participaron 4 operativos.15m³ listos para su traslado. (Inciso a, b, c, d, e y f)
2. Se asesoró con el encargado de grupo Francisco Cortez Zac para que en conjunto con los albañiles y ayudantes coordine el cernido de tierra producto de las excavaciones. Extrayendo 42m³. Participaron 8 operativos. (Inciso a, b, c, d, e y f)
3. Se asesoró al encargado de dibujo y topografía realizar el dibujo a escala en papel milimetrado y calcado de planta y elevación de los pozos No. 89 y 90. Así como digitalización e identificación. Participaron 3 operativos. (Inciso a, b, c, d, e y f)

4. En conjunto con el excavador y ayudantes se realizó la ubicación y descripción del pozo No. 89 y 90, también se registró fotográficamente para su inclusión en el informe mensual de avances. Participaron 3 operativos. (Inciso a, b, c, d, e y f)
5. Se asesoró al encargado de grupo para que se inicie el traslado de piedra laja para embone, desde el banco de piedra ubicado en el km 57 ruta a Socotzal y 2km $\frac{1}{2}$ hacia el oeste. trasladando un viaje con 7m³. Participaron 4 operativos en la cargada y 4 en la estivada. (Inciso a, b, c, d, e y f)
6. Se asesoró al encargado de grupo Don Francisco Cortez Zac para que en conjunto con los albañiles y ayudantes realicen el traslado de la piedra laja para embone, del banco de piedra en el km. 57 ruta a Socotzal hacia la Plaza Oeste. se trasladaron 9 camionadas haciendo un total de 63m³. (Inciso a, b, c, d, e y f)
7. Se asesoró en conjunto con el encargado de grupo Don Francisco Cortez, coordinar con los trabajadores el traslado de tierra blanca caliza, para la elaboración de mezclas durante la intervención de restauración en la esquina sureste y suroeste del Palacio 5D-15 de la Plaza Oeste. (Inciso a, b, c, d, e y f)
8. Se asesoró a don Francisco Cortez Zac en conjunto con los albañiles y ayudantes la elaboración de la lejía y la hidratación de la cal para la elaboración de las mezclas. Usándose dos piletas o batallas de 4X4X 0.60m, produciendo 9.60m³ de cal hidratada y 9.60m³ de preparación de mezcla, batiéndose con una proporción de 2 a 1 (dos carretadas de tierra X un saco de cal de 44 lib. (Inciso a, b, c, d, e y f)
9. Se asesoró a don francisco Cortez Zac en conjunto con los albañiles y ayudantes deshierbe y chapeo en la Zona Norte del área arqueológica Grupo H y Complejo P, chapeando en la plaza principal frente a la fachada principal del Templo 3D-40 Zona Norte. Se deshirió Fachada principal oeste, fachada norte, fachada este, fachada sur y se chapeo patio principal frente al templo 35 X 75m haciendo 2,625m². (Inciso a, b, c, d, e y f)

Nota: las actividades arriba descritas se fundamentan dentro de la cláusula segunda de mi Contrato de Servicios Profesionales No. DGPCYN-029-135-2021 y Acuerdo Ministerial No. 8-2021, y se amplía la información con detalles y fotografía en el informe de avances entregado a la Administración. (Inciso a, b, c, d, e y f)


Miguel Emerenciano Acosta Zac.


Vo. Bo. ING. DIMAS GILDARDO
PEREZ RIVERA
SUB ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL

Guatemala, 30 de marzo 2021
Informe final de actividades

Sr. Director:
Arquitecto Breitner Roely González Maldonado.
Su Despacho

Arquitecto: González Maldonado.

Por este medio estoy presentando el informe final de actividades según el POA-2021 Parque Nacional Tikal, de 4 de enero al 31 marzo 2021, conforme a lo estipulado en el **Contrato de prestación de servicios profesionales individuales en general Número DGPCYN -029- 135-2021, aprobado mediante el acuerdo ministerial número 8-2021.**

ENERO

Actividades Realizadas:

1. Seguimiento a los trabajos de restauración en los frentes de trabajo.
2. Preparación de mezclas de diferente composición.
3. Restauración Recinto Jamba Oeste Cámara II.
4. Restauración Interior Cámara II, muro sur.
5. Restauración Basamento Complementario Fachada oeste lado sur.
6. Restauración Basamento Complementario y remetimiento central lado norte, este y sur.
7. Restauración Cámara I interior muro norte lado este, Culata este muro este, culata oeste contrahuella banqueta oeste, culata oeste fachada oeste.

Resultados Obtenidos

1. Se asesoró al asistente Orval Och García para que coordine en conjunto con los albañiles restauradores den seguimiento a los trabajos de restauración y consolidación y recuperación de volumen al faldón del tercer cuerpo y basamento Complementario en la fachada oeste de Templo 5D-22 segunda y tercera época constructiva de la Acrópolis Norte. Se logró 11.90m² aplicándose anastilosis (cambio de sillares dañados por nuevos) y adicionamiento (recuperación de volumen). (Inciso a, b, c, d, e y f)
2. Se asesoró con el asistente Orval Och García para que coordine con los ayudantes la preparación de 3 batallas de mezcla y 4 cubetas de 5 galones para hacinamiento, una de 4.00 X 4.00 X 0.60, 3 piletas de 2.00 X 3.00 X 0.40 con proporción de (2 X 1) 2 carretadas de tierra X un saco de cal de 44 lbs, y la última de 1 X 1, haciendo un total de 28.80m³ + 7.20m³ = 36m³. (Inciso a, b, c, d, e y f)
3. Se asesoró al asistente Orval Och para que coordine en conjunto con los albañiles restauradores el seguimiento a la restauración en el Recinto jamba oeste cámara II.

Lográndose un total de 0.99m^2 , aplicado anastilosis, (cambio de sillares dañados por nuevos) y adiconamiento (recuperación de volumen). (Inciso a, b, c, d, e y f)

4. Se asesoró con el asistente Orval Och García para que coordine con los albañiles restauradores el seguimiento a la restauración en el interior de la cámara II muro sur, lográndose 2.99m^2 . aplicándose anastilosis (cambio de sillares dañados por nuevos) y adiconamiento (recuperación de volumen). (Inciso a, b, c, d, e y f)
5. Se Asesoró con el asistente Orval Och García para que en conjunto con los albañiles y ayudantes den seguimiento a la restauración en el Basamento Complementario fachada oeste lado sur, lográndose 1.46m^2 . aplicándose anastilosis (cambio de sillares dañados por nuevos) y adiconamiento (recuperación de volumen). (Inciso a, b, c, d, e y f)
6. Se asesoró en conjunto con el asistente arqueólogo Orval Och para que en conjunto con los albañiles se dé seguimiento a la restauración en el Basamento Complementario, remetimiento central fachada oeste lado sur, oeste y norte, se lográndose 1.09m^2 aplicándose anastilosis (cambio de sillares dañados por nuevos) y adiconamiento (recuperación de volumen). (Inciso a, b, c, d, e y f)
7. Se asesoró en conjunto con el asistente arqueólogo Orval Och para que se coordine con los albañiles restauradores y ayudantes dar seguimiento a la restauración en la cámara I interior muro norte lado este, culata muro este lado este, culata oeste contrahuella banqueta oeste, culata oeste fachada oeste. lográndose 1.76m^2 aplicándose anastilosis (cambio de sillares dañados por nuevos) y adiconamiento (recuperación de volumen). (Inciso a, b, c, d, e y f)

FEBRERO

Actividades Realizadas:

8. Limpieza General del área de Plaza Oeste.
9. Limpieza área enmonticulada del Palacio 5D.15 de la Plaza Oeste.
10. Evaluación al personal operativo.
11. Se asesoró al Señor Antonio Paaú Quib el desarmado del Chutche del Camión de Volteo.
12. Cambio de Plataforma del camión de palangana del CCIT.
13. Limpieza de los techos de bodega del área arqueológica.
14. Se organizó al personal en grupos de trabajo.

Resultados Obtenidos

8. Se asesoró al encargado de grupo Don Francisco Cortez para que en conjunto con los albañiles y operativos coordine limpieza general en el patio norte y patio sur que conforma la Plaza Oeste,; se chapeo y rastrillo el monte en un área de $45\text{m} \times 30\text{m}$ haciendo un total de 1350m^2 (Inciso a, b, c, d, e y f)

9. Se asesoró con el encargado de grupo Francisco Cortez Zac para que en conjunto con los albañiles y ayudantes realicen limpieza al área enmonticulada fachada sur del Palacio 5D-15 de la Plaza Oeste, se chapeo y se rastrillo en un área de 44m X 20m haciendo un total de 880m². (Inciso a, b, c, d, e y f)
10. Se pasó evaluación y auto evaluación del desempeño ordinaria 2020 al personal operativo de cada frente de trabajo. Se efectuaron 26 evaluaciones y auto evaluaciones, las cuales se entregaron al encargado de Recursos Humanos del Parque Nacional Tikal (Inciso a, b, c, d, e y f)
11. Se asesoró al señor Antonio Paau Quib, ya que por orden de la Administración autorizo el desarmado de la caja de velocidades para extraer la canasta, disco y collarín y llevarla a cotizar la reparación, empastado del disco y compra del collarín del camión de Volteo Isuzu del CCIT.. (Inciso a, b, c, d, e y f)
12. Se Asesoró con el señor Antonio Paau Quib piloto del camión, el desarmado de la plataforma, coordinación que se hizo en conjunto con la Administración que dio la autorización para que la Unidad de Carpintería apoye en el armado de dicha plataforma, utilizando madera de manchiche. (Inciso a, b, c, d, e y f)
13. Se asesoró al encargado de grupo Don Francisco Cortez Zac para que en conjunto con los albañiles y ayudantes realicen limpieza de Techos de bodegas y piletas de la Plaza Oeste, se limpió un área de 5m X 5m. haciendo 25m² y un área de 5m X 15m haciendo 75m², con un total de 100m². (Inciso a, b, c, d, e y f)
14. Se asesoró en conjunto con el encargado de grupo Don Francisco Cortes formar 3 grupos de trabajo; extracción de tierra blanca caliza, excavadores y ayudantes, Restauradores y ayudantes para la intervención en la esquina sureste y suroeste del Palacio 5D-15 de la Plaza Oeste. (Inciso a, b, c, d, e y f)

MARZO

Actividades Realizadas:

15. Extracción de tierra blanca caliza.
16. Cernido de tierra producto de excavación.
17. Dibujo grafico del pozo No. 89 y 90.
18. Descripción del Pozo No. 90.
19. Traslado de piedra laja.
20. Estivado de piedra laja en Plaza Oeste.
21. Traslado de tierra blanca caliza.
22. Preparación de mezcla e hidratación de cal Horcalsa.
23. Limpieza y deshierbe zona norte.

Resultados Obtenidos

15. Se asesoró al encargado de grupo Don Francisco Cortez Zac para que en conjunto con

los albañiles y ayudantes se coordine la extracción de tierra blanca caliza, del banco de tierra ubicada 4km ruta a Uaxactún. Participaron 4 operativos.15m³ listos para su traslado. (Inciso a, b, c, d, e y f)

16. Se asesoró con el encargado de grupo Francisco Cortez Zac para que en conjunto con los albañiles y ayudantes coordine el cernido de tierra producto de las excavaciones. Extrayendo 42m³. Participaron 8 operativos. (Inciso a, b, c, d, e y f)
17. Se asesoró al encargado de dibujo y topografía realizar el dibujo a escala en papel milimetrado y calcado de planta y elevación de los pozos No. 89 y 90. Así como digitalización e identificación. Participaron 3 operativos. (Inciso a, b, c, d, e y f)
18. En conjunto con el excavador y ayudantes se realizó la ubicación y descripción del pozo No. 89 y 90, también se registró fotográficamente para su inclusión en el informe mensual de avances. Participaron 3 operativos. (Inciso a, b, c, d, e y f)
19. Se asesoró al encargado de grupo para que se inicie el traslado de piedra laja para embone, desde el banco de piedra ubicado en el km 57 ruta a Socotzal y 2km ½ hacia el oeste. trasladando un viaje con 7m³. Participaron 4 operativos en la cargada y 4 en la estivada. (Inciso a, b, c, d, e y f)
20. Se asesoró al encargado de grupo Don Francisco Cortez Zac para que en conjunto con los albañiles y ayudantes realicen el traslado de la piedra laja para embone, del banco de piedra en el km. 57 ruta a Socotzal hacia la Plaza Oeste. se trasladaron 9 camionadas haciendo un total de 63m³. (Inciso a, b, c, d, e y f)
21. Se asesoró en conjunto con el encargado de grupo Don Francisco Cortez, coordinar con los trabajadores el traslado de tierra blanca caliza, para la elaboración de mezclas durante la intervención de restauración en la esquina sureste y suroeste del Palacio 5D-15 de la Plaza Oeste. (Inciso a, b, c, d, e y f)
22. Se asesoró a don Francisco Cortez Zac en conjunto con los albañiles y ayudantes la elaboración de la lejía y la hidratación de la cal para la elaboración de las mezclas. Usándose dos piletas o batallas de 4X4X 0.60m, produciendo 9.60m³ de cal hidratada y 9.60m³ de preparación de mezcla, batiéndose con una proporción de 2 a 1 (dos carretadas de tierra X un saco de cal de 44 lib. (Inciso a, b, c, d, e y f)
23. Se asesoró a don francisco Cortez Zac en conjunto con los albañiles y ayudantes deshierbe y chapeo en la Zona Norte del área arqueológica Grupo H y Complejo P, chapeando en la plaza principal frente a la fachada principal del Templo 3D-40 Zona Norte. Se deshirió Fachada principal oeste, fachada norte, fachada este, fachada sur y se chapeo patio principal frente al templo 35 X 75m haciendo 2,625m². (Inciso a, b, c, d, e y f)

Nota: las actividades arriba descritas se fundamentan dentro de la cláusula segunda de mi Contrato de Servicios Profesionales No. DGPCYN-029-135-2021 y Acuerdo Ministerial No. 8-2021, y se amplía la información con detalles y fotografía en el informe de avances entregado a la Administración. (Inciso a, b, c, d, e y f)



Miguel Emerenciano Acosta Zac



Vo. Bo. PÉREZ RIVERA
SUB ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL
DIRECCION GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL

Guatemala, 30 de marzo 2021
Informe final de resultados

Sr. Director:
Arquitecto Breitner Roely González Maldonado.
Director General del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho

Arquitecto González Maldonado:

Por este medio estoy presentando informe final de actividades según el POA-2021 Parque Nacional Tikal, conforme a lo estipulado en el **Contrato de prestación de servicios profesionales individuales en general Número DGPCYN -029- 135-2021, aprobado mediante el acuerdo ministerial número 8-2021. Correspondiente del 4 de enero al 31 de marzo 2021.**

Palacio 5D-15 Plaza Oeste

El Palacio 5D-15 de la Plaza Oeste, se considera como el edificio principal el cual se ubica en el extremo Norte de la plaza, con orientación Norte-Sur en su eje normativo, su fachada principal está en el Sur de la edificación, en donde existe una gran plaza conocida como la Plaza Oeste, en la cual se encuentran *in situ* una serie de altares y estelas lisas, además en el extremo Oeste tiene una fila de montículos bajos que cierran la plaza. En la fachada posterior hay un patio con un montículos bajo en el extremo Oeste de la Plataforma, recientemente se descubrieron 2 plataformas alargadas con 3 banquetas identificadas como 5D-15 A y 5D-15 B.

La edificación es fechada para el Clásico Tardío, la cual se puede definir con la arquitectura expuesta que se puede observar y posee algunas remodelaciones demostradas durante la investigación realizada en el 2010, posiblemente fueron construidas para el Clásico Terminal.

Es evidente superficialmente que la estructura conocida como 5D-15 de la Plaza Oeste, presenta evidencia de investigaciones anteriores, puesto que se encontraba un túnel abierto en el eje de la fachada posterior, así como las huellas de trincheras o túneles en la fachada principal que han sido rellenados. También pudo apreciarse que el sector que conserva la bóveda de la cámara posterior, ha sido vaciado y permanece así hasta la fecha. A la fecha se encuentran vaciadas la cámara norte y el lado oeste de la cámara sur.

Lamentablemente, no ha sido posible recabar la información documental de los trabajos de investigación realizados anteriormente en la estructura por la Universidad de Pennsylvania. La única información que se tiene es la de uno de los monumentos conocido como columna-Altar 1: Fue encontrado al frente y al centro de la escalinata de acceso de la fachada Sur o fachada principal¹. La superficie grabada presenta a un cautivo en posición sedente, con la pierna izquierda flexionada hacia arriba, la pierna derecha abajo y hacia adentro. Tiene las manos atadas sobre la espalda y parece haber tenido una soga atada al cuello, está prácticamente desnudo y apenas viste un simple faldellín (Fig. 18^a). Aunque el rostro está destruido, el personaje ve hacia la izquierda del observador, se aprecian plumas que formaban parte del tocado, sugiriendo que se trata de un personaje de alto rango.

Para enfatizar el hecho que se trata de un prisionero, el borde fue decorado con un lazo² al igual que los monumentos más tardíos de la región de Jimbal. Al frente y detrás del cautivo hay dos columnas jeroglíficas verticales, que en total suman siete glifos, en los cuales se representa la fecha de dedicación o bien en la que tuvo lugar la captura del personaje³, ocurrida el 10 de diciembre de 748 d.c.⁴ (9.15.17.10.4?, 10 kan 12 pax), fecha que coincide por pocos días con la conmemorada en el Petroglifo de la Zona Norte y el Altar 8 que se encuentra en el Complejo P, por lo que el cautivo representado en los tres monumentos debe ser el mismo, conocido como Wayan Chak Tok Wayib', un noble procedente de la región de Naranjo -Yaxhá.⁵

Restauración

Resultados Cualitativos:

1. Restauración Palacio 5D- 22 Acrópolis Norte.

Resultados Cuantitativos:

1. Se dio seguimiento a las actividades de restauración del Templo 5D-22 de la Acrópolis Norte. Faldón oeste; Realizando recuperación de volumen con adiconamiento, cambio de sillares nuevos por originales en mal estado de conservación, integración de sillares faltantes, piedra laja como embone, recuperación de volumen al piso del andén del faldón.

¹ Jones, Christopher y Satterthwaite, Linton, Op. Cit., Nota 261, pp. 83-84.

² Valdés, Juan Antonio, et. al., op. Cit., Nota 283, p. 40.

³ Jones, Christopher y Satterthwaite, Linton, Op. Cit., Nota 261, pp. 83-84.

⁴ Valdés, Juan Antonio, et. al., op. Cit., Nota 283, p. 40. Harrison, Peter D., Op. Cit., Nota 2, p.

⁵ Martín, Simón, op. Cit., Nota 285, p. 32.

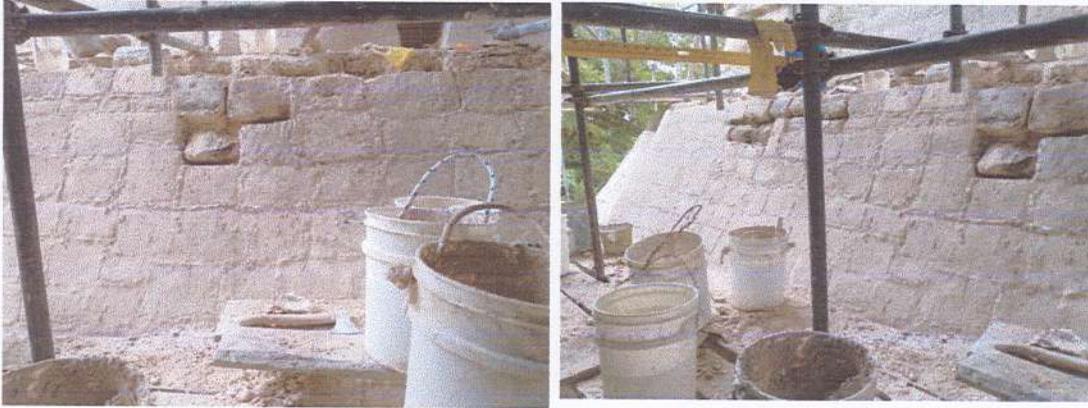


Imagen No. 1 y 2 muestra la finalización de la restauración del faldón en la fachada oeste del Templo 5D-22 de Acrópolis Norte.

2. Restauración Tercer basamento de sustentación fachada oeste.

Esta actividad se realizó en recuperación de volumen aplicando adición de mezcla a sillares en mal estado de conservación, presentando disolución de la piedra caliza. También se realizó cambio de sillares originales colocándose piedra nueva tallada artesanalmente a la medida de los originales.



Imagen No. 3 y 4 muestra el proceso de recuperación de volumen y la finalización de la recuperación de volumen con adición de mezcla y piedra nueva, tercer cuerpo de sustentación fachada oeste del lado norte.

3. Restauración Basamento Complementario fachada oeste.

Esta actividad se realizó haciendo recuperación de volumen con adiconamiento a sillares en mal estado de conservación, presentado disolución de la piedra. También se aplicó reintegración de sillares cambiando originales en mal estado de conservación y colocando sillares o piedra nueva tallada artesanalmente a la medida de los originales.



Imagen 5 y 6 muestran el proceso y la finalización de restauración en basamento complementario fachada oeste del lado sur.

4. Restauración sección central Basamento Complementario fachada oeste.

Esta actividad se realizó aplicando adiconamiento a sillares en mal estado de conservación presentando disolución de la piedra, también se realizó reintegración de sillares, cambiando sillares originales en mal estado de conservación extrayendo los originales dañados y colocando sillares trabajados artesanalmente a la medida de los extraídos.



Imagen 7 y 8 muestran el proceso y finalización de restauración de la sección central del lado norte en la fachada oeste.

5. Restauración en el mascarón de la fachada sur del lado oeste en el segundo cuerpo de sustentación Templo 5D-22 Acrópolis Norte.

En esta actividad se aplicó adiconamiento y cambio de sillares originales en mal estado de conservación presentando severa disolución de la piedra en el panel central al altura de la mandíbula y adiconamiento en el panel este como recuperación de volumen perdido. En el panel oeste se cambiaron sillares originales en mal estado de conservación colocando sillares nuevos tallados a la medida de los originales que presentaban severa disolución de la piedra.



Figura No 9 y 10 muestra el proceso de intervención de restauración en el mascarón ubicado del lado oeste de la fachada sur del Templo 5D-22 de la Acrópolis Norte.

6. Restauración en interior de cámara 1 y cámara 2 del recinto.

Esta actividad se realizó aplicando cambio de sillares nuevos por originales en mal estado de conservación presentando disolución severa de la piedra, también se aplicó adiconamiento de mezcla a sillares que permitían la recuperación de volumen perdido.



Imagen No. 11. 12 y 13 muestran el proceso de restauración y la finalización de la cámara No. I y II interior del recinto. Se realizó aplicación de adiconamiento y reintegración de sillares nuevos.

Resultados Cualitativos:

2. Extracción y traslado de materiales.

Resultados Cuantitativos:

1. Cernido de tierra.

Para esta actividad se utilizó a dos operativos para el cernido de tierra producto de las excavaciones. Se cernieron 42m^3 . Que se utilizaran en la preparación de la mezcla.



Imagen No. 14 muestra el proceso de cernido de la tierra producto de las excavaciones.

2. Extracción de tierra blanca.

Esta actividad se realizó en el banco de tierra ruta hacia Uaxactún, se utilizaron 4 operativos procediendo a la limpieza del área de trabajo y eliminando la primera capa negra de tierra, procediendo a la extracción de la tierra. Se produjeron 22m^3 .



Imagen No. 15 y 16 muestra el proceso de extracción de tierra blanca caliza del banco de tierra, carreteándola hacia el lugar donde carga el camión para su traslado.

3. Traslado de piedra laja para embone.

Esta actividad se realizó con 8 operativos trasladando la piedra laja ubicada sobre la ruta a Socotzal en el km No. 57 y 2 km hacia el oeste bajo la montaña hacia la plaza oeste, lográndose trasladar 4 viajes de piedra hacia la Plaza Oeste, trasladando 7 m³ por viaje y estiviéndolas en el área del patio norte. En total se trasladó 28m³.



Imagen No. 17 y 18 muestran el proceso de traslado cargado de la piedra y descargado en la Plaza Oeste.

4. Limpieza, chapeo y deshierbe Zona Norte.

Esta actividad fue coordinada por el asesor de la coordinación de la Unidad de Arqueología, procediendo a realizar el chapeo y deshierbe en la plaza de la Zona Norte frente al Templo 3D-40 así como el deshierbe en las fachadas principal oeste, fachada norte, fachada este, fachada sur. En el patio oeste se chapearon 2,775m².



Imagen 19, 20 y 21 muestran el proceso de deshierbe y chapeo en la Zona Norte Templo No. 3D-40 y plaza frente al templo.

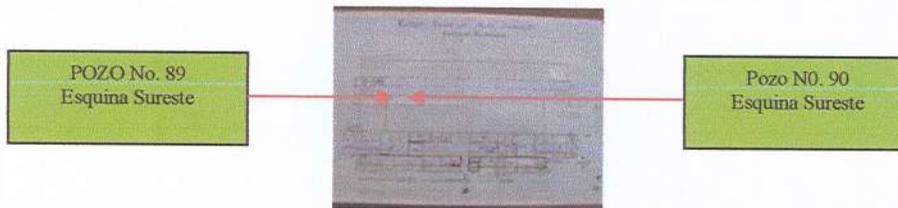
Excavación

Resultados Cualitativos:

1. Planta de Excavación.
2. Excavaciones en el Palacio 5D-15 Plaza Oeste.
Pozo No. 89
Pozo N0. 90

Resultados Cuantitativos:

1. Planta de excavación



2. Excavaciones En el Palacio 5D-15 Plaza Oeste.

Pozo No.	Área	Prof.	M ²	M ³	A/ C	S. Op.	inicio	Finalizo	Personal	P/D
89	4.00 X 4.00	1.00	16.00	8.00			9/02/20	11/02/21	3	
90	4.00 X 4.00	1.15	16	18,40			5/03/20	11/02/21	3	

Operación I: Fachada Sur. Operación II: Fachada Norte, Operación III: Fachada Este, Operación IV: Fachada Oeste

Pozo No. 89.

Operación.	5D-15
Suboperación.	I
Pozo No. 89.	2.00m X 4.00m.
Estrato No. 1.	Humus.
Grosor	0.10m.
Inició.	10/02/2,020.
Finalizo.	23/03/2,021.

Ubicación: Se encuentra localizado en la esquina sureste sobre el segundo cuerpo escalonado de sustentación, en la fachada sur del lado este del Palacio 5D-15 de la Plaza Oeste.

Se reinició la investigación este año 2021 se limpió el área de 4.00 X 4.00m de este hacia el oeste y se registró con fotografía digital, se continuo la excavación en el corte este hacia el oeste, detectando evidencia de mezcla aplanada pero no presenta evidencia de ser un piso estucado. Se buscó evidencia del muro de fachada y no apareció ningún sillar todos fueron colapsados.

La excavación continuo bajando el primer estrato: no presento evidencia del piso ni del muro de fachada. En este estrato no se recuperó evidencia de material cerámico.

Estrato No. 2 corresponde al formado por material colapsado, durante la excavación se detectó que el muro de fachada de este cuerpo no presenta evidencia de sillares tampoco presenta evidencia de piso. No se determinó su altura exacta. Se encontró el muro de la caja o celda constructiva sobre la cual se asentaba el segundo cuerpo. Se estimó un ancho de 2.20m la parte que forma el andén y el cuerpo, pero al tomase las medidas con topografía se determinó que el andén de donde arranca mide aproximadamente 0.90m, con una altura de 2.00m.

Material recuperado 73 fragmentos de cerámica, 5 lascas de pedernal, un fragmento de percutor.

Pozo No. 90.	
Operación.	5D-15
Suboperación.	I
Pozo No. 89.	4.00m X 4.00m.
Estrato No. 1.	Humus.
Grosor	0.10m.
Inició.	05/03/2,020.
Finalizo.	23/03/2,021.

Ubicación: Se encuentra localizado en la esquina sureste sobre la banqueta de nivelación de la plaza en la fachada sur del lado este, formando el primer cuerpo del Palacio 5D-15 de la Plaza Oeste.

Esta actividad concluyo en el mes de marzo 2021, en el primer estrado no se encontró material cerámico ni lítico.

El segundo estrato mostro evidencia de las primeras 4 filas de sillares originales las cuales se observan dislocadas fuera de su lugar original y en algunos sectores superiores ya no existe la evidencia. Al bajar se encontró el primer y segundo piso estucado de donde arranca todo el primer cuerpo. Se procedió a tomar medidas

con estación total, determinándose que el piso que cubre el arranque de la construcción tiene un grosor de 0.10m y que el andén superior mide 0.90m. El muro que integra la fachada tiene una inclinación hacia el norte 1.14m. Estos datos serán corroborados con los próximos registros de investigación pendientes.

3.2 Bibliografía

2006 "Plan de Intervención Urgente de Mantenimiento Y Consolidación de la Cámara Norte del Palacio 5D-15 en la Plaza Oeste" 2006.

Morales M. Tirso J. y Burgos M. Benito F.

2008 "Plan de Investigación y Restauración Urgente en el Palacio 5D-15 ubicado en la Plaza Oeste del Parque Nacional Tikal" Unidad de Arqueología Parque Nacional Tikal.

MARTIN, Simon y GRUBE, Nikolai, Chronicle of the maya kings and queens: Deciphering the Dynasties of the Ancient Maya, New York, Thames & Hudson, 2000.

JONES, Christopher y SATTERTHWAIT, Linton, Tikal Report No. 33, Part A: The Monuments and Inscriptions of Tikal: The carved monuments, ESA, The University Museum, Universidad de Pennsylvania, Monograph 44, 1982.

HARRISON, Peter, The Central Acropolis, Tikal, Guatemala: A preliminary study of the functions of its structural components during the Late Classic Period, Tesis doctoral, Universidad de Pennsylvania, 1970.

HARRISON, Peter D. y WYLLYS ANDREWS, E., "Palaces of Tikal and Copan", En Evans, Susan Toby y Pillsbury, J., Eds., Palaces of the ancient New World, Dumbarton Oaks Research Library and Collection, Harvard University, Washington, D.C., 2004, pp. 113-147.

Plan Maestro Parque Nacional Tikal

2004-2008 "Ministerio de Cultura y Deportes, Parque Nacional Tikal" 2004-2008.

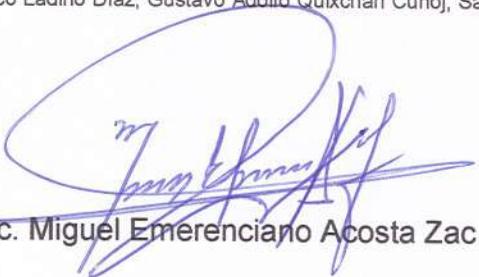
Unidad de Arqueología.

2004-2005 "Diagnostico a las estructuras dañadas en el Caminamiento Turístico 2004-2005.

VALDÉS, Juan Antonio, VALLADARES, Marco y DÍAZ, José, Historia de la arquitectura prehispánica de las Tierras Bajas Mayas de Guatemala: El Preclásico, Informe Final, DIGI-USAC, 2008.



El equipo de trabajo está a cargo de Don Francisco Cortez Zac, Isaías Och García, Hugo Noel Figueroa Elías, Ángel Chun Guillen, Marvin Romeo Juárez Arévalo, Marvin Leonel Morales González, José Antonio Pérez y Pérez, Víctor Mariano Morales Montéjo, Placido Aldana, Francisco Ladino Díaz, Gustavo Adolfo Quixchan Cuhoj, Santiago García Romero, Rudy Morales.


Lic. Miguel Emerenciano Acosta Zac

Vo. Bo. 
MIGUEL PÉREZ RIVERA
SUB ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL