

Parque Nacional Tikal, 29 de diciembre/ 2017.

Licda. Gladys Elizabeth Palala Gálvez.
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural.
Su Despacho.

Estimada Licenciada Pálala Gálvez.

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 Administrativo por servicios profesionales Numero: 1,116-2017**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Numero: 34-2017**, correspondiente del 05 de enero, al 31 de diciembre, del presente año.

Resultados Cualitativos:

Durante el año 2017, se realizó supervisión y coordinación a los proyectos en ejecución, según lo proyectado en el POA, año 2017.

1. Restauración y consolidación de Templo I.
2. Restauración y consolidación de Templo IV
3. Restauración y consolidación de Crestería Templo III.
4. Restauración y Conservación de Palacio 5D-15.
5. Restauración y conservación edificio 5D-105.
6. Restauración y consolidación de edificio 5D-43.
7. Limpieza mecánica en seco y húmedo, a monumentos In-Situ. Área núcleo del PANAT.
8. Supervisión y coordinación, trabajos de limpieza y deshierbe a edificios expuestos: Grupos: A, B, y E. Sitio arqueológico de Uaxactún.

Resultados Cuantitativos:

- 1. Restauración y consolidación de Templo I.**
Trabajos proyectados: Restauración de lateral sur de escalinata ceremonial, utilizando las técnicas de adicionamiento de material, y sustitución de sillares en mal estado por sillares en buen estado. (Se obtuvo un avance del. 100%).
- 2. Restauración y consolidación de Templo IV.**
Trabajos proyectados: Restauración, lado norte, extremo este, segundo basamento, muro uno, utilizando las técnicas recuperación de volumen con embono, y sustitución de sillares en mal estado por sillares en buen estado. (Se obtuvo un avance del. 75%).
- 3. Restauración y consolidación de Crestería Templo III.**
Trabajos proyectados: Restauración, lado este, tercer nivel de crestería, cámara aligerante, lado norte. Muros: norte, sur, este y oeste. Lado este, segundo nivel de crestería, cámara aligerante, lado sur. Muros: norte, sur, este y oeste. (Trabajos finalizados en el mes de junio/2017)
- 4. Restauración y Conservación de Palacio 5D-15.**
Trabajos proyectados: Investigación en fachada frontal, primero y segundo cuerpo del basamento de sustentación. Evacuación de materiales colapsados del interior de cámara sur, lado este.
Restauración y Consolidación fachada posterior norte, esquina noreste y noroeste segundo cuerpo escalonado, basamento de sustentación. (Se obtuvo un avance del. 98%).
- 5. Restauración y conservación edificio 5D-105.**
Trabajos proyectados: Investigación y restauración paramento de muro este, y sección superior del edificio. (Se obtuvo un avance del. 100%).
- 6. Restauración y consolidación de edificio 5D-43.**
Trabajos proyectados: Restauración y consolidación utilizando las técnicas de adicionamiento de material, cambio de sillares en mal estado por nuevos, muros interiores. Lado norte, lado sur, lado este y lado oeste, cámara norte y cámara sur. Como también, muros exteriores basamento de sustentación. (Trabajos finalizados en el mes de agosto/2017)
- 7. Limpieza mecánica en seco y húmedo, a monumentos In-Situ. Área núcleo del PANAT.**
Trabajos proyectados: Mantenimiento en seco y húmedo de estelas, alteres, túneles abiertos, como también, recintos de los Templos. (Se obtuvo un avance del 100%).
- 8. Sitio Arqueológico Uaxactun.**
Trabajos proyectados: Supervisión y coordinación, trabajos de limpieza y deshierbe a edificios expuestos: Grupos: A, B, y E. (Se obtuvo el 100%).

**CUADRO DE RESULTADOS M2: RESTAURACION, CHAPEO, DESHIERBE, Y LIMPIEZA MECANICA
MONUMENTOS IN-SITU: ENERO A SEPTIEMBRE/2017. UNIDAD DE ARQUEOLOGIA, PARQUE
NACIONAL TIKAL.**

Mes.	T. IV	T. III	T. I	5D-15	5D-105	5D-43	L. Mca. Mot. In-Situ.	Limpieza Ujaxactún	Total Personal	%	Totales
Enero.	---	1.49	-----	Excav.	Excav.	-----	99.62	6,400	49	10	6,501.11 m2
Febrero.	---	Extra	-----	Excav.	4	-----	84.94	4,189	45	18	4,278.00m2.
Marzo.	---	Extra	-----	Excav.	11	3.10	159.82	3,300	46	30	3,494.00 m2
Abril.	---	3.43	-----	Excav.	6	16.48	28.59	4,200	48	40	4,255.00 m2
Mayo	---	5.15	-----	9.89	8.72	18.41	81.20	4,500	53	45	4,624.00 m2
Junio.	---	10,10	-----	43.50	4	16.06	280.09	9,164	61	56	9,517.75m2
Julio.	2.91	-----	2.05	15.23	8.00	-----	754.37	8,144.	61	65	8,926.56m2
Agosto.	5.36	-----	2.05	57.00	8.00	50.11	2,878.28	6,400	55	68	9,400.80m2
Septiembre.	12.35	-----	14.99	20.00	5.74	-----	1,739.10	5,800	55	75	7,592.18m2
Octubre.	-----	-----	14.75	20.00	-----	-----	1,619.99	6,000	36	85	7,654.74m2
Novbre.	-----	-----	-----	11.33	-----	-----	822.32	6,000	35	95	6,833.65m2
Diciembre.	-----	-----	-----	10.00	-----	-----	750.00	6,500	35	98	7,250.00m2
Totales.	20.62	20.17	33.81	186.48	55.46	104.16	7,725.98	58,097	61	100	80,327.79

Excav.

Excavación arqueológica.

Extra.

Extracción

L. Mca. Mot. In-Situ. Limpieza Mecánica de Monumentos In-Situ.

Mapa de Ubicación Frentes de Trabajo/2017. Área Núcleo de Tikal



Anexos.

Templo I
Antes.



Después.



Templo IV
Antes.



Después



Templo III
Antes.



Primer Nivel de Crestería

Después



Antes.



Tercer Nivel de Crestería

Después

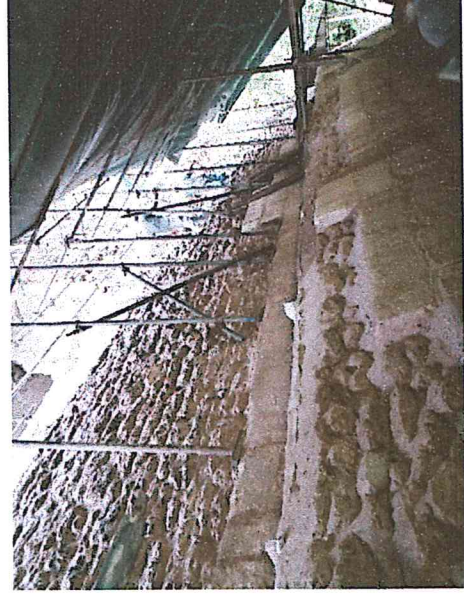
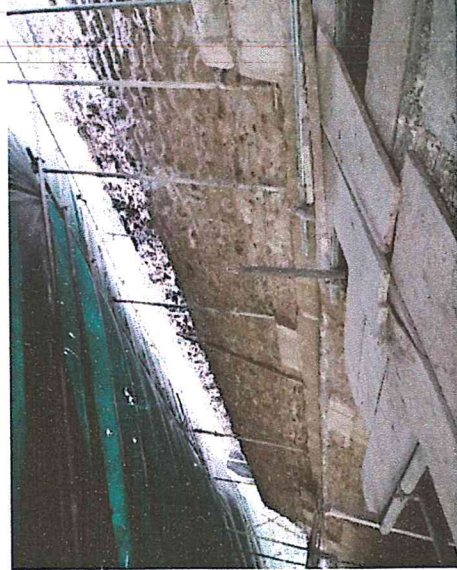


Edificio 5D-15.

Antes.



Después.



Parque Nacional Tikal, 29 de Diciembre/ 2017.

Licda. Gladys Elizabeth Palala Gálvez.
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural.
Su Despacho.

Estimada Licenciada Pálala Gálvez.

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 Administrativo por servicios profesionales Numero: 1,116-2017**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Numero: 34-2017**, correspondiente del 05 de enero, al 31 de diciembre, del presente año.

Actividades Realizadas, mes de Enero. 2017.

- Levantamiento topográfico del área de terreno, que se ubica en el entorno al Museo Sylvanus Morley.
- Restauración y Consolidación del muro exterior, lado oeste, cámara sur, Edificio 5D-105.
- Construcción de un techo al Petrograbado, con madera rolliza y palmas de huano.
- Traslado de piedra cortada de caliza, de cantera hacia el Templo IV.
- Restauración y Consolidación del muro interno, cámara norte. Edificio 5D-43.
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se realizó chapeo de maleza y grama en plazas y calzadas: Plaza; este y oeste, grupo "A". Así mismo, se realizó chapeo de calzada que une el grupo A y B. Como también, se realizó deshierbe a edificios: A-II, A-IV, A-V, A-XII, y A-XVIII. Grupo "A".

Resultados Logrados, mes de Enero/2017.

- Se verifico los trabajos de levantamiento topográfico, del área de terreno, ubicada en el entorno al Museo Sylvanus Morley. El levantamiento topográfico se realizó con el objeto de conocer las curvas de nivel, área de terreno del entorno al Museo Sylvanus Morley. (Total 8,400 m2).
- Se verifico los trabajos de restauración y consolidación, de muros exteriores lado oeste, cámara sur, Edificio 5D-105. La restauración de muros exteriores, lado oeste,

cámara sur, tienen como objeto de estabilizar los muros verticales que forman la cámara sur. (Total 6 m2).

- Se verifico la construcción de un techo con madera rolliza y palmas de huano. El techo fue construido sobre el monumento del petrograbado, ubicado en la Calzada Maler, y tiene como objeto proteger el motivo grabado en bajo relieve sobre la roca natural. (Total 60 m2).
- Se verifico el traslado de piedra cortada de caliza, de cantera hacia el Templo IV. La piedra en bloques de caliza, fue trasladada en el camioncito Toyota Dina de cantera ubicada al nor-este de la carretera que conduce a Uaxactún, hacia el Templo IV. (Total 4 m3).
- Se verifico los trabajos de restauración a muros internos de cámara norte, Edificio 5D-43. Los trabajos de restauración se efectúan con el objeto de estabilizar los muros internos lado sur, Edificio 5D-43. (Total 7 m2).
- Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico, Uaxactún: Chapeo de maleza en plazas de grupo "A": Plaza central, Este, y Oeste. Así mismo, se realizó chapeo de calzada que une al grupo A y B. Como también, se realizó deshierbe a edificios expuestos: A-II, A-IV, A-V, A-XII, y A-XVIII. Grupo "A". (Total 6,400 m2)

Actividades Realizadas, mes de Febrero. 2017.

- Desmonte y colocación de sillares, en las hileras 6 a la 9. Lateral norte, tercer nivel de crestería, Templo III.
- Extracción de piedra cortada de cantera, en bloques de 0.30 x 0.30 x 0.60.
- Extracción de tierra blanca del banco de tierra caliza, ubicado al nor-este de la carretera que conduce hacia Uaxactún.
- Colocación y nivelación de maistras, en la sección superior del basamento de sustentación, lado norte edificio 5D-15.
- Registro grafico de excavación fachada este, de edificio 5D-105.
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se realizó chapeo de maleza y grama en plazas y calzadas: Plaza; este, oeste, y central grupo "E". Así mismo, se realizó chapeo de calzada que une el grupo D y E. Como también, se realizó deshierbe a edificios: EI, E-II, E-III, E-VII sub, E-IX, y E-X. Grupo "E".

Resultados Logrados, mes de Febrero/2017.

- Se verifico los trabajos de desmonte de sillares en mal estado, y la colocación de sillares nuevos, paramento norte del tercer nivel de crestería de Templo III. Los

trabajos de restauración realizados en el paramento norte tercer nivel de crestería, tienen como objeto, estabilizar el muro norte de crestería. (Total 1.49 m²).

- Se verifico los trabajos de extracción de piedra caliza, cortada en bloques de 0.30 x 0.30 x 0.60. Los bloques de piedra caliza se requieren para los trabajos de restauración y consolidación, que actualmente se realizan en crestería de Templo III. (Total 100 bloques de 0.30 x 0.30 x 0.60).
- En el banco de tierra caliza ubicado al nor-este de carretera que conduce hacia Uaxactún, se verifico los trabajos de extracción de tierra blanca. Material que se requiere para la elaboración de argamasa que se utiliza en los trabajos de restauración y consolidación. (Total 5 m³).
- En la sección superior del basamento de sustentación, lado norte, se verifico la colocación y nivelación de maistras. La colocación de las maistras tiene como objeto, nivelar el área para la construcción de un piso de mezcla que evite la filtración de agua de lluvia hacia el interior del núcleo del muro, basamento de sustentación, lado norte, Edificio 5D-15. (Total 44 m²).
- En la base de fachada este, edificio 5D-105, se verifico los trabajos de documentación gráfica. Documentación gráfica que tiene como objeto, contar con dibujos a escala del estado de conservación del muro, basamento de sustentación, lado este. Edificio 5D-105. (Total 4 m²).
- Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico, Uaxactún: Chapeo de maleza en plazas de grupo "E": Plaza central, Este, y Oeste. Así mismo, se realizó chapeo de la calzada que une al grupo D y E. Como también, se realizó deshierbe a edificios expuestos: E-I, E-II, E-III, E-VII sub, E-IX, y E-X. Grupo "E": (Total 5,600 m²)

Actividades Realizadas, mes de Marzo. 2017.

- Extracción de piedra cortada de cantera, en bloques de 0.30 x 0.30 x 0.60.
- Extracción de tierra blanca del banco de tierra caliza, ubicado al nor-este de la carretera que conduce hacia Uaxactún.
- Traslado de piedra caliza en laja, de la brecha límite sur, hacia la base lado Norte de Templo IV.
- Registro gráfico de muros internos, cámara Sur, edificio 5D-15.
- Limpieza mecánica en seco y húmedo a monumentos: Plaza Oeste, Templo III, y Complejo N.

- Restauración y recuperación volumétrica en muros lado Este de cámara Sur, edificio 5D-105.
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se realizó chapeo de maleza y grama en plazas y calzadas: Plaza Norte, Central, Oeste de grupo A, y Calzada que une los grupos A y B. Como también, se realizó deshierbe a edificios: A-IV, A-V, A-X, A-XI, y A-XVIII. Grupo "A".

Resultados Logrados, mes de Marzo/2017.

- Se verifico los trabajos de extracción de piedra cortada en cantera. Material que se utilizara en los trabajos de restauración lateral Sur, de Templo I, y restauración de la segunda plataforma de sustencion lado Norte, edificio 5D-15. (Total 225 bloques de 0.30 x 0.30 x 0.60.).
- Se verifico los trabajos de extracción de tierra blanca. Tierra que servirá para la elaboración de mezcla, material que se utilizara en los trabajos de restauración del lateral Sur de Templo I. (Total 9 m3).
- Se verifico el traslado de piedra laja, traslado que se realizó de la brecha límite Sur, hacia la base, lado Norte, Templo IV. El material se utilizara en los trabajos de estabilización de la crestería, Templo III, y trabajos de restauración, Lateral Sur, Templo I. (Total 20 m3).
- Se verifico los trabajos de documentación gráfica en papel milimetrado a escala de 1:20, secciones: elevación, y planta muros interiores de cámara Sur, edificio 5D-15. Dibujos que se utilizara para documentar las fases de ocupación del edificio 5D-15. (Total 190 m2).
- Se verifico los trabajos de limpieza mecánica en seco y húmedo a monumentos de plaza Oeste, Templo III, y Complejo N. Limpieza que se realiza con el objeto de liberar de polvo, y bichos que se instalan en agujeros de la superficie de monumentos, como también, microflora, elementos que dañan los monumentos **In-Situ.** (Total 84.94 m2)
- Se verifico los trabajos de restauración en muros lado Este, cámara Sur, edificio 5D-105. Los trabajos de restauración se efectúan con el objeto de estabilizar los muros, lado Este, cámara Sur, edificio 5D-105. (4 m2).
- Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico, Uaxactún: Chapeo de maleza en plazas, grupo "A". Plaza central, Este, y Oeste. Así mismo, se realizó chapeo de calzada que une al grupo A y B. Como también, se realizó deshierbe a edificios expuestos: A-II, A-IV, A-V, A-XII, y A-XVIII. Grupo "A". (Total 4,199 m2)

Actividades Realizadas, mes de Abril. 2,017.

- Limpieza mecánica a monumentos In-Situ: Plaza Central, Edificio 5D-33, y Complejo P.
- Armado de andamios muro exterior lado norte de crestería nivel; 1 y 2, de Templo III.
- Extracción de bloques de piedra caliza, de medidas: 0.30 x 0.30 x 0.60.
- Traslado de bloques de piedra caliza, hacia el Templo III, y Templo IV.
- Traslado de tierra caliza, hacia el lado Oeste de basamento de sustentación, Templo III.
- Trabajos de restauración en basamento complementario, lado Este y Sur, Cámara Sur, edificio 5D-105.
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se realizó chapeo de maleza y grama en plaza central de grupo D, y calzada que une los grupos D y E. Como también, se realizó deshierbe a edificios: E-II, E-III, E-VII sub, E-IX, y E-X. Grupo "E".

Resultados Logrados, mes de Abril/2017.

- Se verifico los trabajos de limpieza mecánica a monumentos de plaza central (estelas y altares), y mascaron ubicado al Oeste de fachada Sur, edificio 5D-33. Los trabajos de limpieza mecánica consiste: Eliminar telas de araña, moscas que taladran la piedra, restos de tierra, como también, micloflora que crece por la humada en estelas y altares. (Total 169.82 m2).
- En muro lado norte de crestería, nivel 1 y 2, de Templo III, se verifico el armado de una torre de andamios. El armado de la torre de andamios en el lado norte de crestería, niveles 2 y 3 tienen como objeto, de contar con una base para elaborar los dibujos a escala antes de intervenir esa sección de crestería. (Total 71.40 m2).
- En cantera ubicada al Nor-Este de carretera que conduce hacia Uaxactún, se verifico los trabajos de extracción de bloques de caliza, medidas: 0.30 x 0.30 x 0.60. El material extraído se utilizara en los trabajos de restauración del lateral sur de escalinata ceremonial de Templo I. (Total 261 bloques medidas: 0.30 x 0.30 x 0.60).
- Se verifico el traslado de bloques de piedra caliza, hacia el Templo III, y Templo IV. El Templo III, y Templo IV, se tomaron como lugar de acopio para el material, los bloques de caliza se utilizaran en la restauración de Templo I. (Total 433 bloques de piedra caliza de 0.30 x 0.30 x 0.60).
- De tierrera ubicada al Nor-Este, de carretera que conduce a Uaxactún, se verifico el traslado de tierra blanca, hacia el Templo III. El material se utilizara para elaborar

mezcla que se utilizara en los trabajos de restauración de Templo I. (Total 12.36 m3)

- Se verifico los trabajos de restauración en muros de basamento complementario, lado Este y Sur, Cámara Sur edificio 5D-105. Los trabajos de restauración se efectúan con el objeto de estabilizar los muros del basamento complementario, lado Este y Sur, cámara Sur, edificio 5D-105. (11 m2).
- Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico, Uaxactún: Chapeo de maleza en plaza de grupo “D”, y chapeo de calzada que une al grupo D y E. Como también, se realizó deshierbe a edificios expuestos: E-II, E-III, E-VII Sub, E-IX, y E-X. Grupo “E”. (Total 3,300 m2)

Actividades Realizadas, mes de Mayo. 2,017.

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, a monumentos In-Situ: Complejos: Q, O, y Templo IV.
- Desmonte y colocado de sillares nuevos, tratamiento de grietas, muro exterior segundo nivel, lado Este de crestería. Templo III.
- Adicionamiento de material a muros externos. Lado Norte, extremo Este. Lado Sur extremos Este y Oeste. Edificio 5D-43.
- Alineación a ejes Este-Oeste, muro Norte, segundo cuerpo de basamento complementario. Edificio 5D-15.
- Restauración de paramento exterior, lado Este, y paramento interior, lado Este. Como también, restauración a muros de banca Sur, cámara Sur. Edificio 5D-105.
- Excavación de seis pozos de 2 m x 2 m, en cámara central. Edificio 5D-105.
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se realizó chapeo de maleza y grama, en plazas de grupo B, y calzada que une a los grupos A y B. Como también, se realizó deshierbe a edificios: A-V, A-XII, A-XVIII, y B-XIII.

Resultados Logrados, mes de Mayo/2017.

- Se verifico el trabajo de limpieza mecánica en seco y húmedo, a monumentos de los complejos: Q y O, como también, los monumentos de Templo IV. (estelas y altares). Los trabajos de limpieza mecánica consisten, en eliminar telas de araña, moscas que taladran la piedra, restos de tierra, así mismo, la micloflora que crece por humedad en estelas y altares. (Total 28.59 m2).
- En muro exterior lado Este de crestería, nivel 2. Templo III. Se verifico el trabajo de desmonte y colocado de sillares nuevos, como también, el tratamiento de grietas. Los trabajos de desmonte de sillares en mal estado y colocado de sillares nuevos, así

mismo, el tratamiento de grietas, tienen como objeto, estabilizar el paramento muro exterior, lado Este, segundo nivel de crestería. (Total 3.43 m2).

- En muros externos, lado Norte, extremo Este, y lado Sur, extremos Este y Oeste. Edificio 5D-43. Se verifico el trabajo de adiconamiento de material a paramentos de muros exteriores. Los trabajos de adiconamiento de material a sillares que han sufrido disgregación en su textura exterior, tiene como objeto, detener el avance de la desintegración de sillares afectados por el intemperismo. (agua, sol y viento). (Total 16.48 m2).
- En la segunda plataforma, basamento de sustencion, lado Norte. Edificio 5D-15. Se verifico el trabajo de alineación del muro a ejes: Este-Oeste, muro exterior lado Norte. La alineación a ejes: Este-Oeste, muro exterior segunda plataforma, basamento de sustentación, lado Norte, tiene como objeto, dar estabilidad al basamento que sustenta el Edificio 5D-15. (Total 43.50 m2).
- En cámara Sur, paramento exterior, lado Este y paramento interior, lado Este. Como también, en banca Sur. Edificio 5D-105. Se verifico los trabajos de restauración. Restauración que tiene como objeto, estabilizar los muros dañados que conforman la cámara Sur. Edificio 5D-105. (Total 6 m2).
- En la cámara central, Edificio 5D-105. Se verifico los trabajos de excavación de seis pozos de 2 m x 2 m. Excavación que tiene como objeto, liberar el material de colapso que cubre los muros internos de la cámara central. Edificio 5D-105. (7.20 m3).
- Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico, Uaxactún: Chapeo de maleza en plazas de grupo "B", y chapeo de calzada que une al grupo A y B. Como también, se realizó deshierbe a edificios expuestos: A-V, A-XII, A-XVIII, y B-XIII. (Total 5,200 m2)

Actividades Realizadas, mes de Junio. 2,017.

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, a monumentos In-Situ: Templo II, y VI, Complejo P.H y edificio 5D-43.
- Procesos de adiconamiento de material, y relleno de grietas. Lado norte, sur, y este, nivel; 1, 2, y 3 de crestería. Templo III.
- Procesos de adiconamiento de material. Lado este, basamento de sustentación, muro de edificio. Como también, jambas: este y oeste de cámaras norte y sur. Edificio 5D-43.
- Restauración de hileras: 1 y 2, de sillares, segunda plataforma del basamento de sustencion. Lado norte. Edificio 5D-15.

- Excavación de pozo No. 58, lado este y No. 59, lado oeste. Edificio 5D-105.
- Restauración paramento interior. Lado oeste, cámara central. Edificio 5D-105.
- En el sitio arqueológico de Uaxactún. Se realizó chapeo de maleza y grama, en montículos: E-IV, E-V, E-VI, y E-VIII, de grupo E. Así mismo, se realizó deshierre a edificios: E-VII sub., y E-IX., de grupo E.

Resultados Logrados, mes de Junio/2017.

- Se verifico el trabajo de limpieza mecánica en seco y húmedo, en los Templos II y VI, complejo P.H., y edificio 5D-43. Los trabajos de limpieza mecánica consisten, en eliminar telas de araña, moscas que taladran la piedra, restos de tierra, así mismo, la micloflora que crece por humedad en muros de recintos de los templos. (Total 81.20 m2).
- En muro exterior lado norte, sur y este de crestería, nivel 1, 2, y 3. Templo III. Se verifico el proceso de adiconamiento de material, como también, el rellonado de grietas. Los trabajos de adiconamiento de material a paramentos de sillares en mal estado, así mismo, el rellonado de grietas, tienen como objeto, estabilizar el paramento muro exterior, lado norte, sur, y este de crestería nivel 1, 2, y 3. (Total 5.15 m2).
- En muros externos, lado este, basamento de sustentación y edificio, como también, muros de jambas este y oeste, de cámaras; norte y sur. Edificio 5D-43. Se verifico el trabajo de adiconamiento de material a paramentos de sillares en mal estado de muros exteriores e interiores. Los trabajos de adiconamiento de material a sillares en mal estado, tiene como objeto, detener el avance de la desintegración. Afectados por el intemperismo. (agua, sol y viento). (Total 18.41 m2).
- En la segunda plataforma, basamento de sustencion, lado Norte. Edificio 5D-15. Se verifico la restauración en hilera: 1 y 2. Los trabajos de restauración que se realizan en las hileras: 1 y 2, de sillares, segunda plataforma de sustentación, tiene como objeto estabilizar la base que soporta los muros verticales del recinto, lado norte. Edificio 5D-15. (Total 9.89 m2).
- En las culatas: este y oeste de Edificio 5D-15. Se verifico los trabajos de excavación pozo No.58 lado este, y No.59 lado oeste. Excavación que tiene como objeto, verificar los ejes de trayectoria de la plataforma 1 y 2, del basamento de sustentación lados este y oeste. Edificio 5D-15. (Total 16 m3).
- En la cámara central, Edificio 5D-105. Se verifico los trabajos de restauración del muro interior lado oeste. La restauración del muro interior, lado oeste, tiene como objeto estabilizar la sección superior del muro, cámara central. Edificio 5D-105. (8.72 m2).

- Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico de Uaxactún. Chapeo de maleza y grama en montículos: E-IV, E-V, E-VI, E-VIII, de grupo E. Así mismo se realizó, deshierbe a edificios: E-VII sub, y E-IX, grupo E. (Total 4,500 m2).

Actividades Realizadas, mes de Julio. 2,017.

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, a monumentos In-Situ: Plaza Mayor, Plaza Oeste, Complejo N, Acrópolis Norte, y estructura 5C-53 de mundo perdido.
- Restauración por medio de adiconamiento de material en primer nivel de crestería y cornisamento, muro exterior, lado norte, sur y este. Edificio Templo III.
- Restauración por medio de sustitución de piedras en muros interiores de cámara sur. Edificio 5D-43.
- Colocación de un piso en la parte superior de plataforma número uno, basamento de sustentación, lado norte. Edificio 5D-15.
- Restauración parte superior paramento interior. Lado oeste, cámara central. Edificio 5D-105.
- En el sitio arqueológico de Uaxactún. Se realizó chapeo de maleza y grama, en plazas: central grupo A, plaza grupo D, y plaza grupo E. Así mismo, se realizó deshierbe a edificios: B-XIII, E-I, E-II, E-III, E-IX, y E-X de grupo E.

Resultados Logrados, mes de Julio/2017.

- Se verifico el trabajo de limpieza mecánica en seco y húmedo, en Plaza Mayor, Plaza Oeste, Complejo N, Acrópolis Norte, y estructura 5C-53 de mundo perdido. Los trabajos de limpieza mecánica consiste en eliminar telas de araña, moscas que taladran la piedra, restos de tierra, así mismo, la micloflora que crece por humedad en muros de recintos de los templos. (Total 280.09 m2).
- En muro exterior lado norte, sur, este del primer nivel de crestería y cornisamento. Templo III. Se verifico el proceso de adiconamiento de material. Los trabajos de adiconamiento de material a paramentos de sillares en mal estado, tienen como objeto, estabilizar los muros exteriores, de crestería y cornisamento. (Total 10.10 m2).
- En muros externos, de cámara sur de Edificio 5D-43. Se verifico el trabajo de sustitución de piedras en muros interiores de cámara sur. Los trabajos de sustitución de sillares, tiene como objeto, estabilizar los muros interiores de cámara sur. Afectados por el intemperismo. (agua, sol y viento). (Total 16.06 m2).

- En la parte superior de plataforma uno, basamento de sustentación, lado Norte. Edificio 5D-15. Se verifico la construcción de un piso. La colocación del piso en la parte superior de plataforma uno, tiene como objeto evitar que las aguas de lluvia se filtren al interior de los núcleos del basamento de sustentación, lado norte. Edificio 5D-15. (Total 43.50 metros lineales).
- En la cámara central, Edificio 5D-105. Se verifico los trabajos de restauración en la sección superior de muro oeste. La restauración en la sección superior, lado oeste, tiene como objeto estabilizar la sección superior del muro, cámara central. Edificio 5D-105. (4 m2).
- Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico de Uaxactún. Chapeo de maleza y grama en plazas: Grupo A, D y E. Así mismo se realizó, deshierbe a edificios: E-I, E-II, E-III, E-IX, y E-X., grupo E. (Total 9,164 m2).

Actividades Realizadas, mes de Agosto. 2,017.

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, a monumentos In-Situ: Complejo: M, N, y O. Estr. 5D-52(cinco pisos, acrópolis central). 6C-XVI, Señor de los espejos, pozo 1, túnel 12, y pozo 4, túnel 12.
- Armado de andamios con tubos de hierro de 2", lado sur escalinata ceremonial de Templo I.
- Armado de techo y andamiaje con tubos de hierro de 2", y lona. Lado norte, extremo este, y lado este, extremo norte de muro uno, segundo basamento de Tempo IV.
- Restauración, segunda fila, basamento número dos, lado norte. Edificio 5D-15.
- Restauración de paramento interior. Culata norte y sur, cámara central. Edificio 5D-105.
- En el sitio arqueológico de Uaxactún. Se realizó chapeo de maleza y grama en plaza: este y oeste de grupo B. Calzada que une a los grupos A y B. Así mismo, se realizó deshierbe a edificios: A-II, A-V, A-X y A-XVIII, grupo A.

Resultados Logrados, mes de Agosto/2017.

- Se verifico el trabajo de limpieza mecánica en seco y húmedo, complejo: M, N, y O. Estr. 5D-52(cinco pisos, acrópolis central) 6C-XVI. Señor de los espejos, pozo 1, túnel 12, y pozo 4, túnel 12. Los trabajos de limpieza mecánica consiste en eliminar telas de araña, moscas que taladran la piedra, restos de tierra, así mismo, la microflora que crece por humedad en muros de recintos de templos. (Total 754.37 m2).

- En lado sur de escalinata ceremonial de Templo I. Se verifico el armado de andamios con tubos de hierro de 2". Los andamios se instalaron para los trabajos de restauración y consolidación, lateral sur de escalinata ceremonial del templo. (Total 58.87 m2).
- En lado norte, extremo este, y lado este, extremo norte, muro uno, segundo basamento de Tempo IV. Se verifico los trabajos de armado de techo y andamiaje con tubos de hierro de 2", y lona. Los andamios y techos servirán para los trabajos de restauración y consolidación en el segundo basamento piramidal de Templo IV. (Total 80 m2).
- Se verifico los trabajos de restauración, plataforma número dos, basamento de sustentación, lado norte. Edificio 5D-15. La restauración en la plataforma dos, basamento de sustentación tiene como objeto, otorgar soporte a los muros verticales de la cámara norte. Edificio 5D-15. (Total 15.23 m2).
- En las culatas: norte y sur, de cámara central. Edificio 5D-105. Se verifico los trabajos de restauración, de los muros interiores. La restauración de muros interiores en las culatas: norte y sur, tiene como objeto estabilizar los muros verticales, cámara central. Edificio 5D-105. (8 m2).
- Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico de Uaxactún. Chapeo de maleza y grama en plazas: este y oeste grupo B. Calzada que une a los grupos A y B. Como también, se realizó deshierbe a edificios: A-II, A-V, A-X y A-XVIII, grupo A. (Total 7,175 m2).

Actividades Realizadas, mes de Septiembre. 2,017.

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, a monumentos In-Situ: Complejo: N, y O. Acrópolis Norte, Edificio. 5D-43. Gran Plaza, Templo II, Mundo Perdido, 6C-XVI pozo 3 y túnel 11, y Grupo P. H.
- Restauración y consolidación paramento de muro, lateral sur, escalinata ceremonial de Templo I.
- Restauración y consolidación, lado norte, extremo este, segundo basamento, muro uno. Tempo IV.
- Recuperación de volumen con embono, segundo basamento, lado norte. Edificio 5D-15.
- Cambio de vigas de madera de tinto en dintel de cámara 11. Edificio 5E-58, grupo G.
- Restauración de paramento exterior e interior, muro este, cámara central. Edificio 5D-105.

- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se realizó chapeo de maleza y grama en plaza: este y oeste de grupo B. Calzada que une a los grupos A y B. Así mismo, se realizó deshierbe a edificios: A-II, A-V, A-X y A-XVIII, grupo A.

Resultados Logrados, mes de Septiembre/2017.

- Se verifico el trabajo de limpieza mecánica, en seco y húmedo: Complejo N, y O. Acrópolis Norte, Edificio. 5D-43. Gran Plaza, Templo II, Mundo Perdido, 6C-XVI, pozo 3 y túnel 11, y Grupo P. H. Los trabajos consisten; en eliminar telas de araña, moscas que taladran la piedra, restos de tierra, así mismo, la micloflora que crece por humedad en muros de recintos de los templos. (Total 2, 878,28 m2).
- En el lateral sur de escalinata ceremonial, de Templo I. Se verifico los trabajos de restauración. Los trabajos consisten en adicionar material a paramentos de sillares con un 15% de exfoliación en su paramento exterior, así mismo, realizar el cambio de sillares en mal estado, y colocando sillares nuevos. (Total 2.05 m2).
- En fachada norte, extremo este, muro uno, segundo basamento. Tempo IV. Se verifico los trabajos de restauración. Trabajos que consisten en desmonte de sillares dañados, y colocar sillares nuevos. Como también, realizar integración de embono a núcleos, y recuperación volumétrica, segundo basamento, lado norte, de Templo IV. (Total 5.36 m2).
- Se verifico los trabajos de restauración, basamento de sustentación, lado norte. Edificio 5D-15. Los trabajos consisten en efectuar recuperación de volumen con embono, al basamento de sustentación, lado norte. Edificio 5D-15. (Total 57 m2).
- Se verifico el cambio de vigas de madera de tinto, dintel de cámara 11. Edificio 5E-58, grupo G. Los trabajos consisten en realizar cambio de vigas de madera de tinto, dintel de cámara 11. Edificio 5E-58 grupo G. (Total 6 vigas de madera de tinto).
- En muro este, cámara central. Edificio 5D-105. Se verifico la restauración de paramento interior, y exterior. Trabajos de restauración que tienen como objeto, estabilizar el muro, lado este, cámara central. Edificio 5D-105. (8 m2).
- Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico de Uaxactún. Chapeo de maleza y grama en plaza: norte, oeste y central de grupo E. Plaza: central, sur, y calzada que une a grupos D y E. Como también, deshierbe a edificios: A-V, grupo A, y E-I, E-II, E-III, E-VII, sub, E-IX, y E-X, grupo E. (Total 6,400 m2).

Actividades Realizadas, mes de Octubre. 2,017.

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, a monumentos In-Situ: Plaza mayor, Acrópolis norte, Complejo Q, T. I, Altar 6, y Grupo 6C-XVI.

- Restauración y consolidación paramento de muro, lateral sur, escalinata ceremonial de Templo I.
- Restauración y consolidación, lado norte, extremo este, segundo basamento, muro uno. Tempo IV.
- Recuperación de volumen con embono, segundo basamento, lado norte. Edificio 5D-15.
- Restitución de volumen muro exterior, lado oeste, cámara 8. Edificio 5E-58, grupo G.
- Restauración jamba sur, muro interior lado este, paramento interior, extremo Norte. Cámara central. Edificio 5D-105.
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se realizó chapeo de maleza y grama en plaza: este, central y oeste de grupo A. Calzada que une a grupos A y B. Como también, deshierbe de edificios grupo A: A-XVIII, A-III, A-IV, y A-XII.

Resultados Logrados, mes de Octubre/2017.

- Se verifico el trabajo de limpieza mecánica, en seco y húmedo: Plaza mayor, Acrópolis norte, Complejo Q, T. I, Altar 6, y Grupo 6C-XVI. Los trabajos consisten; en eliminar telas de araña, moscas que taladran la piedra, restos de tierra, así mismo, la micloflora que crece por humedad en paramentos de muros y plataformas piramidales de templos. (Total 1,739.05 m2).
- En el lateral sur de escalinata ceremonial, de Templo I. Se verifico los trabajos de restauración por adiconamiento. Los trabajos consisten en adiconar material a sillares con un 15% de exfoliación en su paramento exterior. Como también, realizar el cambio de sillares en mal estado, sustituyéndolos por sillares nuevos. (Total 14.99 m2).
- En fachada norte, extremo este, muro uno, segundo basamento. Tempo IV. Se verifico los trabajos de restauración. Los trabajos consisten en realizar el desmonte de sillares dañados, y sustituirlos por sillares nuevos. Así mismo, realizar recuperación volumétrica con embono, segundo basamento, extremo este, lado norte. Templo IV. (Total 12.35 m2).
- Se verifico los trabajos de restauración, basamento de sustentación, lado norte. Edificio 5D-15. Los trabajos consisten en efectuar recuperación de volumen con embono, al basamento de sustentación, lado norte. Edificio 5D-15. (Total 20 m2).
- Se verifico la restitución de volumen en muro exterior, lado oeste, cámara 8. Edificio 5E-58, grupo G. Los trabajos consisten en realizar integración volumen en muros exteriores de cámara 8. Edificio 5E-58 grupo G. (Total 5 m2).

- En muro sur, cámara central. Edificio 5D-105. Se verifico la restauración de jamba sur, y muro interior lado este. Trabajos de restauración que tienen como objeto, estabilizar el muro, lado este, cámara central. Edificio 5D-105. (5.74 m2).
- Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico de Uaxactún. Chapeo de maleza y grama en plaza: este, central y oeste de grupo A. Calzada que une a grupos A y B. Como también, deshierbe de edificios grupo A: A-XVIII, A-III, A-IV, y A-XII. (Total 5,800 m2).

Actividades Realizadas, mes de Noviembre. 2,017.

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, a monumentos In-Situ: Plaza mayor, Acrópolis norte, Complejo Q, T. I, Altar 6, y Grupo 6C-XVI.
- Restauración y consolidación paramento de muro, lateral sur, escalinata ceremonial de Templo I.
- Restauración y consolidación, lado norte, extremo este, segundo basamento, muro uno. Tempo IV.
- Recuperación de volumen con embono, segundo basamento, lado norte. Edificio 5D-15.
- Restitución de volumen muro exterior, lado oeste, cámara 8. Edificio 5E-58, grupo G.
- Restauración jamba sur, muro interior lado este, paramento interior, extremo Norte. Cámara central. Edificio 5D-105.
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se realizó chapeo de maleza y grama en plaza: este, central y oeste de grupo A. Calzada que une a grupos A y B. Como también, deshierbe de edificios grupo A: A-XVIII, A-III, A-IV, y A-XII.

Resultados Logrados, mes de Noviembre/2017.

- Se verifico el trabajo de limpieza mecánica, en seco y húmedo: Plaza mayor, Acrópolis norte, Complejo Q, T. I, Altar 6, y Grupo 6C-XVI. Los trabajos consisten; en eliminar telas de araña, moscas que taladran la piedra, restos de tierra, así mismo, la micloflora que crece por humedad en paramentos de muros y plataformas piramidales de templos. (Total 1,739.05 m2).
- En el lateral sur de escalinata ceremonial, de Templo I. Se verifico los trabajos de restauración por adiconamiento. Los trabajos consisten en adiconar material a sillares con un 15% de exfoliación en su paramento exterior. Como también, realizar el cambio de sillares en mal estado, sustituyéndolos por sillares nuevos. (Total 14.99 m2).

- En fachada norte, extremo este, muro uno, segundo basamento. Tempo IV. Se verifico los trabajos de restauración. Los trabajos consisten en realizar el desmonte de sillares dañados, y sustituirlos por sillares nuevos. Así mismo, realizar recuperación volumétrica con embono, segundo basamento, extremo este, lado norte. Templo IV. (Total 12.35 m2).
- Se verifico los trabajos de restauración, basamento de sustentación, lado norte. Edificio 5D-15. Los trabajos consisten en efectuar recuperación de volumen con embono, al basamento de sustentación, lado norte. Edificio 5D-15. (Total 20 m2).
- Se verifico la restitución de volumen en muro exterior, lado oeste, cámara 8. Edificio 5E-58, grupo G. Los trabajos consisten en realizar integración volumen en muros exteriores de cámara 8. Edificio 5E-58 grupo G. (Total 5 m2).
- En muro sur, cámara central. Edificio 5D-105. Se verifico la restauración de jamba sur, y muro interior lado este. Trabajos de restauración que tienen como objeto, estabilizar el muro, lado este, cámara central. Edificio 5D-105. (5.74 m2).
- Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico de Uaxactún. Chapeo de maleza y grama en plaza: este, central y oeste de grupo A. Calzada que une a grupos A y B. Como también, deshierbe de edificios grupo A: A-XVIII, A-III, A-IV, y A-XII. (Total 5,800 m2).

Actividades Realizadas, mes de Diciembre. 2,017.

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, a monumentos In-Situ: Plaza mayor, Acrópolis norte y central, Complejo O, N, R, Tempos; I, II, III, IV, y VI, Mundo Perdido, Plaza Siete Templos, Petrograbado y Teotihuacano.
- Montaje de andamios con tubería de metal de 2 pulgadas de diámetro, parte frontal del bajo relieve del Chac. Edificio 5D-33 Acrópolis Norte.
- Conservación preventiva de sisas o juntas que se encuentran seccionadas, en plataforma que sirve de base a las estructuras: 5D-20, 5D-21, 5D-22, 5D-23, 5D-24, 5D-25, y 5D-26, Acrópolis Norte.
- Recuperación de volumen con embono, basamento complementario, lado norte. Edificio 5D-15.
- Lavado de cerámica, material recuperado en las excavaciones del Edificio 5D-105.
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se realizó chapeo de maleza y grama: plaza este, y oeste, grupo B. Como también, las calzadas que unen a los grupos: A y B, y D y E.

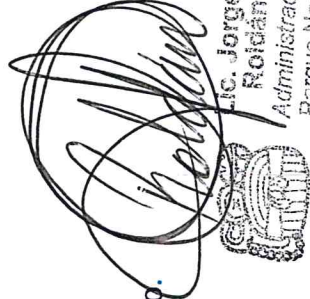
Resultados Logrados, mes de Diciembre/2017.

- Se verifico el trabajo de limpieza mecánica, en seco y húmedo: Plaza mayor, Acrópolis norte y central, Complejo O, N, R, Tempos; I, II, III, IV, y VI, Mundo Perdido, Plaza Siete Templos, Petrograbado y Teotihuacano. Los trabajos consisten; en eliminar telas de araña, moscas que taladran la piedra, restos de tierra, así mismo, la microflora que crece por humedad en paramentos de muros y plataformas piramidales de templos. (Total 822.32 m2).
- En fachada sur, lado oeste, edificio 5D-33^a, parte frontal mascaron del Chac. Se verifico los trabajos de montaje de una torre de andamios con tubería de metal de 2 pulgadas de diámetro. La torre se construyó para apoyo en los trabajos de conservación que se le otorgara al mascaron. (Total 14.60 m2).
- Se verifico los trabajos de conservación preventiva de sisas o juntas que se encuentran seccionadas, en plataforma que sirve de base a las estructuras: 5D-20, 5D-21, 5D-22, 5D-23, 5D-24, 5D-25, y 5D-26, Acrópolis Norte. Los trabajos consisten en eliminar las plantas rastreras que crecen en las juntas o sisas seccionadas, así mismo, retirar el material suelto de las mismas. Como también, realizar resanes adicionando material nuevo en las áreas seccionadas. (Total 70 metros lineales).
- Se verifico los trabajos de restauración, basamento complementario, lado norte. Edificio 5D-15. Los trabajos consisten en efectuar recuperación de volumen con embono, al basamento complementario, lado norte. Edificio 5D-15. (Total 16 m2).
- Se verifico los trabajos de lavado de cerámica, material recuperado en las excavaciones, edificio 5D-105. El lavado se realiza con el objeto, de limpiar los fragmentos de los residuos de tierra, luego proceder al marcaje de los mismos. (Total 23 bolsas).
- Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico de Uaxactún. Chapeo de maleza y grama; plaza este, y oeste, grupo B. Como también, las calzadas que unen los grupos: A - B, y D - E. (Total 6,000 m2).

Atentamente.


Esteban Leopoldo González Heredia.

Vo. Bo.



Lic. Jorge Estuardo
Roján Sanvicente
Administrador General
Parque Nacional Tikal
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural

Licda. Gladys Elizabeth Palala Gálvez.
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural.
Su Despacho.

Estimada Licenciada Pálala Gálvez.

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por servicios profesionales Numero: 1,116-2017**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Numero: 34-2017**, correspondiente al mes de diciembre del presente año, y para cobro de mis honorarios estoy presentando la **factura número de serie C y número 000215**.

Actividades Realizadas, mes de Diciembre. 2,017.

1. Limpieza mecánica en seco y húmedo, a monumentos In-Situ: Plaza mayor, Acrópolis norte y central, Complejo O, N, R, Tempos; I, II, III, IV, y VI, Mundo Perdido, Plaza Siete Templos, Petrograbado y Teotihuacano.
2. Montaje de andamios con tubería de metal de 2 pulgadas de diámetro, parte frontal del bajo relieve del Chac. Edificio 5D-33 Acrópolis Norte.
3. Conservación preventiva de sisas o juntas que se encuentran seccionadas, en plataforma que sirve de base a las estructuras: 5D-20, 5D-21, 5D-22, 5D-23, 5D-24, 5D-25, y 5D-26, Acrópolis Norte.
4. Recuperación de volumen con embono, basamento complementario, lado norte. Edificio 5D-15.
5. Lavado de cerámica, material recuperado en las excavaciones del Edificio 5D-105.
6. En el sitio arqueológico de Uaxactún, se realizó chapeo de maleza y grama: plaza este, y oeste, grupo B. Como también, las calzadas que unen a los grupos: A y B, y D y E.

Resultados Logrados, mes de Diciembre/2017.

1. Se verifico el trabajo de limpieza mecánica, en seco y húmedo: Plaza mayor, Acrópolis norte y central, Complejo O, N, R, Tempos; I, II, III, IV, y VI, Mundo Perdido, Plaza Siete Templos, Petrograbado y Teotihuacano. Los trabajos

en eliminar telas de araña, moscas que taladran la piedra, restos de tierra, así mismo, la microflora que crece por humedad en paramentos de muros y plataformas piramidales de templos. (Total 822.32 m²).

2. En fachada sur, lado oeste, edificio 5D-33^a, parte frontal mascararon del Chac. Se verifico los trabajos de montaje de una torre de andamios con tubería de metal de 2 pulgadas de diámetro. La torre se construyó para apoyo en los trabajos de conservación que se le otorgara al mascararon. (Total 14.60 m²).
3. Se verifico los trabajos de conservación preventiva de sisas o juntas que se encuentran seccionadas, en plataforma que sirve de base a las estructuras: 5D-20, 5D-21, 5D-22, 5D-23, 5D-24, 5D-25, y 5D-26, Acrópolis Norte. Los trabajos consisten en eliminar las plantas rastreras que crecen en las juntas o sisas seccionadas, así mismo, retirar el material suelto de las mismas. Como también, realizar resanes adicionando material nuevo en las áreas seccionadas. (Total 70 metros lineales).
4. Se verifico los trabajos de restauración, basamento complementario, lado norte. Edificio 5D-15. Los trabajos consisten en efectuar recuperación de volumen con embono, al basamento complementario, lado norte. Edificio 5D-15. (Total 16 m²).
5. Se verifico los trabajos de lavado de cerámica, material recuperado en las excavaciones, edificio 5D-105. El lavado se realiza con el objeto, de limpiar los fragmentos de los residuos de tierra, luego proceder al marcaje de los mismos. (Total 23 bolsas).
6. Se verifico los trabajos de mantenimiento, sitio arqueológico de Uaxactún. Chapeo de maleza y grama; plazaeste, y oeste, grupo B. Como también, las calzadas que unen los grupos: A - B, y D - E. (Total 6,000 m²).

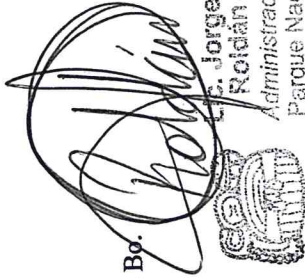
Nota.

Los resultados de las actividades plasmadas en el presente informe, se consignan en los informes específicos de resultados, entregados a Administración y Asesoría Técnica del PANAT.

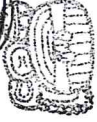
Atentamente.

Esteban Leopoldo González Heredia.

Vo. Bo.



Jorge Estuardo
Reidian Santizo
Administrador General
Parque Nacional Tikal


Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural