

Arq.: Breitner Roely Gonzáles Maldonado,  
Viceministro 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 mensual conforme a lo estipulado en el **Contrato de prestación de servicios Técnicos No. DGPCYN 029-89-2021** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número No. 8-2021** correspondiente al mes de marzo del presente año y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura electrónica Serie: **7549F17C** Número de DTE: **588596144**

**ACTIVIDADES REALIZADAS:**

**ACROPOLIS NORTE:**

**Estructura 5D-33-2da.**

- Limpieza Mecánica en seco de los elementos arquitectónicos, como chapeo, desyerbó y barrido del área.
- Elaboración de piso en el sector Este de cubierta de palmex que cubre el Chac Oeste.

**Estructura 5D-33-3a chac**

- Se realizó la limpieza mecánica en húmedo como barrido y limpieza del área.
- Trabajos de restauración en muro sur del túnel que conduce al chac Este

**Estructura 5D-33-2a Kinix Ahau**

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, como barrido, desyerbe y limpieza del área.
- Se continúa con el pintado de madera que se utilizara para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética en este sector.

**Estructura 5D-33-2a Venus Este y Oeste**

- Limpieza mecánica en seco, desyerbe y limpieza como barrido del área.
- Se pintara la madera que se utilizara para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética.

### **ACROPOLIS CENTRAL:**

- Limpieza Mecánica en seco de cámaras en Palacios 5D-60, 61, 62,63.64.118,65,66
- Desyerbé chapeo del entorno de los palacios 5D-60,61,62,63.64,65,66,118

### **PLAZA OESTE:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares.
- Barrido y chapeo limpieza del área donde se localizan los monumentos mencionados.

### **OTRAS ACTIVIDADES:**

- Proceso de registro fotográfico en actividades de otros frentes de trabajo.
- Registro fotográfico en estructuras con problemas restaurativos, para realizar propuestas de conservación.
- Apoyo en otras actividades solicitadas por la coordinación técnica de arqueología y administración del Parque.
- Apoyo en la elaboración de la carrocería del camión del CCIT.

### **RESULTADOS OBTENIDOS:**

#### **ACROPOLIS NORTE:**

##### **ESTRUCTURA 5D-33-2da.**

- Limpieza Mecánica en seco de los elementos arquitectónicos, como chapeo, desyerbé y barrido del área. Con el objetivo de mantener el área limpia y en buen estado de conservación.
- Elaboración de piso en el sector Este de cubierta de palmex que cubre el Chac Oeste. Con el objetivo de impermeabilización del sector y no suceda filtración al de aguas lluvias al interior del túnel

##### **Estructura 5D-33-3a chac**

- Se realizó la limpieza mecánica en húmedo como barrido y limpieza del área. Con el objetivo de quitarle los musgos y mantenerlo en buen estado de conservación.
- Trabajos de restauración en muro sur del túnel que conduce al chac Este debido a que sufrió un desprendimiento de material.

#### **Estructura 5D-33-2a Kinix Ahau**

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, como barrido, desyerbe y limpieza del área. Con el objetivo de mantenerlo en buen estado de conservación.
- Se continúa con el pintado de madera que se utilizara para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética en este sector. Con el objetivo de no utilizar palma natural y proteger tanto lo natural como lo cultural.

#### **Estructura 5D-33-2a Venus Este y Oeste**

- Limpieza mecánica en seco, desyerbe y limpieza como barrido del área. Con el objetivo de mantener las áreas en buen estado de conservación.
- Se pintara la madera que se utilizara para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética. Esto con el objetivo de elaborar las cubierta con material sintético y conservar los recursos naturales.

#### **Acrópolis Central:**

- Limpieza Mecánica en seco de cámaras en Palacios 5D-60, 61, 62,63.64.118, 65,66 con el objetivo de mantener en buen estado de conservación las cámaras de los palacios.
- Desyerbé chapeo del entorno de los palacios 5D-60, 61, 62,63.64, 65, 66,118 con el objetivo de mantener en buen estado el entorno de los palacios.

#### **Plaza Oeste:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares. Con el objetivo de mantener en buen estado de conservación de los monumentos
- Barrido y chapeo limpieza del área donde se localizan los monumentos mencionados. Con el objetivo de conservar los monumentos que en esta área se localizan

**Otras Actividades:**

- Proceso de registro fotográfico en actividades de otros frentes de trabajo.
- Registro fotográfico en estructuras con problemas restaurativos, para realizar propuestas de conservación.
- Apoyo en otras actividades solicitadas por la coordinación técnica de arqueología y administración del Parque.
- Apoyo en la elaboración de la carrocería del camión del CCIT.

Nota: El presente informe tiene respaldo con el informe de avances, Asesor de arqueología y Asesoría técnica.



José María Anavisca.

Vo.Bo.



OSCAR GILDA RIVERA  
SUO ADMINISTRADOR  
PARQUE NACIONAL TIKAL  
DIRECCION GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL

Tikal, Flores, Petén 30 de Marzo del 2021  
Informe final de Actividades

Arq.: Breitner Roely Gonzáles Maldonado.  
Viceministro 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 No. DGPCYN 029-89-2021** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número No. 8-2021** correspondiente del 04 de enero, al 31 de Marzo del 2021.

Las actividades que se mencionan en el presente documento fueron realizadas conforme lo programado en el POA del 2021.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS: enero**

##### **COMPLEJO Q:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

##### **COMPLEJO R:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

##### **COMPLEJO "O".**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

##### **PETROGRABADO.**

- Limpieza Mecánica en seco, barrido y chapeado del área.

##### **COMPLEJO "P-H". O GRUPO NORTE**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

##### **TEMPLO III**

- Limpieza Mecánica en seco de estela No. 24 Y altar No 7.
- Barrido y chapeo del área donde se localizan los monumentos mencionados.

##### **PLAZA OESTE:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares.
- Barrido y chapeo limpieza del área donde se localizan los monumentos mencionados.

#### **ACROPOLIS NORTE:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Se obtuvo el desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

#### **Estructura 5D-33-3a chac**

- Se realizó la limpieza mecánica en húmedo como barrido y limpieza del área

#### **Estructura 5D-33-2a Kinix Ahau**

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, como barrido, desyerbe y limpieza del área.
- Se obtuvo preparación de materiales para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética.

#### **Estructura 5D-33-2a Venus Este y Oeste**

- Limpieza mecánica en seco, como barrido, desyerbe y limpieza del área.
- Se obtuvo la preparación de materiales para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética.

#### **ESTRUCTURA 6C-53 MUNDO PERDIDO**

- Limpieza Mecánica en seco de los elementos arquitectónicos, como chapeo y barrido del área.

#### **TEMPLO VI:**

Limpieza Mecánica en seco como la limpieza de un árbol caído por el temporal de lluvia en este sector.

#### **OTRAS ACTIVIDADES:**

- Proceso de registro fotográfico en actividades de otros frentes de trabajo.
- Registro fotográfico en estructuras con problemas restaurativos, para realizar propuestas de conservación.
- Apoyo en otras actividades solicitadas por la coordinación técnica de arqueología y administración del Parque.
- Monitorea área de túneles en grupo 6C-XVI.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS: febrero**

#### **ESTRUCTURA 6C-53 TEOTIHUCANO EN MUNDO PERDIDO**

- Limpieza Mecánica en seco de los elementos arquitectónicos, como chapeo, desyerbé y barrido del área.

#### **TEOTIHUCANO EN PLAZA ESTE 5D-43**

- Limpieza Mecánica en seco de los elementos arquitectónicos, como chapeo, desyerbé y barrido del área.

#### **TEMPLO VI:**

- Limpieza Mecánica en seco de altar no. y estela no. pieza de un árbol caído por el temporal de lluvia en este sector.

#### **ACROPOLIS NORTE:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.

#### **Estructura 5D-33-3a chác**

- Se realizó la limpieza mecánica en húmedo como barrido y limpieza del área

#### **Estructura 5D-33-2a Kinix Ahau**

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, como barrido, desyerbe y limpieza del área.
- Se pintara la madera que se utilizara para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética.

#### **Estructura 5D-33-2a Venus Este y Oeste**

- Limpieza mecánica en seco, desyerbe y limpieza como barrido del área.
- Se pintara la madera que se utilizara para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética.

#### **TEMPLO II, III, IV, V, VI**

- Limpieza Mecánica en seco de jambas y paredes en cámara principal como desyerbe, barrido.

#### **PLAZA OESTE:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares.
- Barrido y chapeo limpieza del área donde se localizan los monumentos mencionados.

#### **COMPLEJO Q:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

#### **COMPLEJO R:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

#### **COMPLEJO "O".**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

#### **PETROGRABADO.**

- Limpieza Mecánica en seco, barrido y chapeado del área.

## **COMPLEJO "P-H". O GRUPO NORTE**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

### **OTRAS ACTIVIDADES:**

- Apoyo en el proceso de registro fotográfico en actividades de otros frentes de trabajo.
- Registro fotográfico en estructuras con problemas restaurativos, para realizar propuestas de conservación.
- Apoyo en otras actividades solicitadas por la coordinación técnica de arqueología y administración del Parque.
- Monitorea área de túneles en grupo 6C-XVI.

### **ACTIVIDADES REALIZADAS: marzo**

#### **ACROPOLIS NORTE:**

##### **Estructura 5D-33-2da.**

- Limpieza Mecánica en seco de los elementos arquitectónicos, como chapeo, desyerbé y barrido del área.
- Elaboración de piso en el sector Este de cubierta de palmex que cubre el Chac Oeste.

##### **Estructura 5D-33-3a chac**

- Se realizó la limpieza mecánica en húmedo como barrido y limpieza del área.
- Trabajos de restauración en muro sur del túnel que conduce al chac Este

##### **Estructura 5D-33-2a Kinix Ahau**

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, como barrido, desyerbe y limpieza del área.
- Se continúa con el pintado de madera que se utilizara para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética en este sector.

##### **Estructura 5D-33-2a Venus Este y Oeste**

- Limpieza mecánica en seco, desyerbe y limpieza como barrido del área.
- Se pintara la madera que se utilizara para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética.

#### **ACROPOLIS CENTRAL:**

- Limpieza Mecánica en seco de cámaras en Palacios 5D-60, 61, 62,63,64,118,65,66
- Desyerbé chapeo del entorno de los palacios 5D-60,61,62,63,64,65,66,118

#### **PLAZA OESTE:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares.
- Barrido y chapeo limpieza del área donde se localizan los monumentos mencionados.



#### **OTRAS ACTIVIDADES:**

- Proceso de registro fotográfico en actividades de otros frentes de trabajo.
- Registro fotográfico en estructuras con problemas restaurativos, para realizar propuestas de conservación.
- Apoyo en otras actividades solicitadas por la coordinación técnica de arqueología y administración del Parque.
- Apoyo en la elaboración de la carrocería del camión del CCIT.

#### **RESULTADOS OBTENIDOS: enero**

##### **COMPLEJO Q:**

- Se realizó la limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo. Con el objetivo de preservar los monumento en este sector y evitar el avance del deterioro.

##### **COMPLEJO R:**

- Se realizó la limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro de los monumentos.

##### **COMPLEJO "O".**

- Se realizó la limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro de los monumentos.

##### **PETROGRABADO.**

- Se realizó la limpieza Mecánica en seco, barrido y chapeado del área localizado en Calzada Maler, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro del monumento.

##### **COMPLEJO "P-H". O GRUPO NORTE**

- Se realizó la limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro de los monumentos.

### **Templo III:**

- Se realizó la limpieza Mecánica en seco de estela No. 24 Y altar No 7, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro de los monumentos.
- Barrido y chapeo del área donde se localizan los monumentos mencionados, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro de los monumentos.

### **Plaza Oeste:**

- Se realizó la limpieza Mecánica en seco de estelas y altares, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro de los monumentos.
- Barrido y chapeo limpieza del área donde se localizan los monumentos mencionados, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro de los monumentos.

### **Acropolis Norte:**

- Se realizó la limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro de los monumentos.

### **Estructura 5D-33-3a Chac**

- Se realizó la limpieza mecánica en húmedo como barrido y limpieza del área, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro del monumento.

### **Estructura 5D-33-2a Kinix Ahau**

- Se realizó la limpieza mecánica en seco, como barrido, desyerbe y limpieza del área, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro del monumento.
- Preparación de materiales para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética.

### **Estructura 5D-33-2a Venus Este y Oeste**

- Se realizó la limpieza mecánica en seco, como barrido, desyerbe y limpieza del área, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro de los monumentos.
- Preparación de materiales para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética.

### **ESTRUCTURA 6C-53 MUNDO PERDIDO**

- Se realizó la limpieza Mecánica en seco de los elementos arquitectónicos, como chapeo y barrido del área, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro del monumento.

### **ESTRUCTURA 5D-43 PLAZA ESTE**

- Se realizó la limpieza Mecánica en seco de los elementos arquitectónicos, como chapeo y barrido del área, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro del monumento.

### **TEMPLO VI:**

Se realizó la limpieza Mecánica en seco como la limpieza de un árbol caído por el temporal de lluvia en este sector, Con el objetivo de evitar el avance del deterioro del monumento.

### **OTRAS ACTIVIDADES:**

- Proceso de registro fotográfico en actividades de otros frentes de trabajo.
- Registro fotográfico en estructuras con problemas restaurativos, para realizar propuestas de conservación.
- Apoyo en otras actividades solicitadas por la coordinación técnica de arqueología y administración del Parque.
- Monitorea área de túneles en grupo 6C-XVI.

### **RESULTADOS OBTENIDOS: febrero**

### **ESTRUCTURA 6C-53 TEOTIHUCANO EN MUNDO PERDIDO**

- Se realizó limpieza Mecánica en seco de los elementos arquitectónicos, como chapeo, desyerbó y barrido del área.

### **TEOTIHUCANO EN PLAZA ESTE 5D-43**

- Se realizó limpieza Mecánica en seco de los elementos arquitectónicos, como chapeo, desyerbó y barrido del área.

### **TEMPLO VI:**

- Se realizó limpieza Mecánica en seco de altar no. y estela no. pieza de un árbol caído por el temporal de lluvia en este sector.

### **ACROPOLIS NORTE:**

- Se realizó limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.

### **Estructura 5D-33-3a chác**

- Se realizó la limpieza mecánica en húmedo como barrido y limpieza del área

#### **Estructura 5D-33-2a Kinix Ahau**

- Se realizó limpieza mecánica en seco y húmedo, como barrido, desyerbe y limpieza del área.
- Continuación con el pintado la madera que se utilizara para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética.

#### **Estructura 5D-33-2a Venus Este y Oeste**

- Se realizó limpieza mecánica en seco, desyerbe y limpieza como barrido del área.
- Continuación con el pintado la madera que se utilizara para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética.

#### **TEMPLO II, III, IV, V, VI**

- Se realizó limpieza Mecánica en seco de jambas y paredes en cámara principal como desyerbe, barrido.

#### **PLAZA OESTE:**

- Se realizó limpieza Mecánica en seco de estelas y altares.
- Se realizó Barrido y chapeo limpieza del área donde se localizan los monumentos mencionados.

#### **COMPLEJO Q:**

- Se realizó limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

#### **COMPLEJO R:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

#### **COMPLEJO "O".**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

#### **PETROGRABADO.**

- Limpieza Mecánica en seco, barrido y chapeado del área.

#### **COMPLEJO "P-H". O GRUPO NORTE**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares localizados al este del complejo.
- Desyerbé de recinto norte como barrido y chapeo del mismo.

#### **OTRAS ACTIVIDADES:**

- Proceso de registro fotográfico en actividades de otros frentes de trabajo.
- Registro fotográfico en estructuras con problemas restaurativos, para realizar propuestas de conservación.
- Apoyo en otras actividades solicitadas por la coordinación técnica de arqueología y administración del Parque.
- Monitorea área de túneles en grupo 6C-XVI.

#### **RESULTADOS OBTENIDOS: marzo**

##### **ACROPOLIS NORTE:**

##### **ESTRUCTURA 5D-33-2da.**

- Limpieza Mecánica en seco de los elementos arquitectónicos, como chapeo, desyerbe y barrido del área. Con el objetivo de mantener el área limpia y en buen estado de conservación.
- Elaboración de piso en el sector Este de cubierta de palmex que cubre el Chac Oeste. Con el objetivo de impermeabilización del sector y no suceda filtración al de aguas lluvias al interior del túnel

##### **Estructura 5D-33-3a chac**

- Se realizó la limpieza mecánica en húmedo como barrido y limpieza del área. Con el objetivo de quitarle los musgos y mantenerlo en buen estado de conservación.
- Trabajos de restauración en muro sur del túnel que conduce al chac Este debido a que sufrió un desprendimiento de material.

##### **Estructura 5D-33-2a Kinix Ahau**

- Limpieza mecánica en seco y húmedo, como barrido, desyerbe y limpieza del área. Con el objetivo de mantenerlo en buen estado de conservación.
- Se continúa con el pintado de madera que se utilizara para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética en este sector. Con el objetivo de no utilizar palma natural y proteger tanto lo natural como lo cultural.

##### **Estructura 5D-33-2a Venus Este y Oeste**

- Limpieza mecánica en seco, desyerbe y limpieza como barrido del área. Con el objetivo de mantener las áreas en buen estado de conservación.
- Se pintara la madera que se utilizara para la elaboración de cubierta con palmex o palma sintética. Esto con el objetivo de elaborar las cubierta con material sintético y conservar los recursos naturales.

**Acrópolis Central:**

- Limpieza Mecánica en seco de cámaras en Palacios 5D-60, 61, 62,63.64.118, 65,66 con el objetivo de mantener en buen estado de conservación las cámaras de los palacios.
- Desyerbé chapeo del entorno de los palacios 5D-60, 61, 62,63.64, 65, 66,118 con el objetivo de mantener en buen estado el entorno de los palacios.

**Plaza Oeste:**

- Limpieza Mecánica en seco de estelas y altares. Con el objetivo de mantener en buen estado de conservación de los monumentos
- Barrido y chapeo limpieza del área donde se localizan los monumentos mencionados. Con el objetivo de conservar los monumentos que en esta área se localizan

**Otras Actividades:**

- Proceso de registro fotográfico en actividades de otros frentes de trabajo.
- Registro fotográfico en estructuras con problemas restaurativos, para realizar propuestas de conservación.
- Apoyo en otras actividades solicitadas por la coordinación técnica de arqueología y administración del Parque.
- Apoyo en la elaboración de la carrocería del camión del CCIT.

Nota: El presente informe tiene respaldo con el informe de avances, Asesor de arqueología y Asesoría técnica.

Atentamente.

  
José María Anavisca.

  
Vo. Bo.   
PÉREZ RIVERO  
SUB ADMINISTRADOR  
PARQUE NACIONAL TWA  
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y MUSEOS

Arq.: Breitner Roely Gonzáles Maldonado.  
Viceministro 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 No. DGPCYN 029-89-2021** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número No. 8-2021** correspondiente del 04 de enero, al 31 de Marzo del 2021.

**Resultados Cualitativos:**

Durante los meses de enero a marzo del año 2021, se realizó trabajos de limpieza conservación y restauración preventiva a los monumento insi-tu del área núcleo en el parque según lo proyectado en el POA, año 2021.

1. **COMPLEJO "Q":**  
Limpieza mecánica en seco y húmedo a los monumentos que integran este complejo altares y estelas. Como el desyerbé, limpieza del recinto principal ubicado al norte del complejo (Se obtuvo un avance 100%).
2. **COMPLEJO "R":**  
Limpieza mecánica en seco y húmedo a los monumentos que integran este complejo altares y estelas. Como el desyerbé del recinto principal ubicado al norte del complejo (Se obtuvo un avance 100%).
3. **COMPLEJO "O"**  
Limpieza mecánica en seco y húmedo a los monumentos que integran este complejo altares y estelas. Como el desyerbé del recinto principal ubicado al norte del complejo (Se obtuvo un avance 75%)
4. **COMPLEJO "P-H" O GRUPO NORTE**  
Limpieza mecánica en seco y húmedo a los monumentos que integran este complejo altares y estelas. Como el desyerbé del recinto principal ubicado al norte del complejo (Se obtuvo un avance 75%)
5. **COMPLEJO "N"**  
Limpieza mecánica en seco y húmedo a los monumentos que integran este complejo altares y estelas. Como el desyerbé del recinto principal ubicado al norte del complejo (Se obtuvo un avance 100%)
6. **PLAZA OESTE :**  
Limpieza mecánica en seco y húmedo a los monumentos que integran este complejo altares y estelas al sur de la estructura 5D-15 (Se obtuvo un avance 85%)
7. **FACHADA ESTE DE TEMPLO III**  
Limpieza mecánica en seco y húmedo a los monumentos que integran este complejo altar y estela,

8. PREPARACION DE MATERIALES:  
Preparación de madera para la cubierta del Kinix Ahau, Venus en Acrópolis norte como el Tiáloc en estructura 5D-51 de Acrópolis central, Preparación de mezcla para trabajos de conservación. (Se obtuvo un avance 75%)
9. ALTAR 13  
Limpieza mecánica en seco y húmedo al altar. Como el desyerbé del recinto principal del complejo (Se obtuvo un avance 75%)
10. AL OESTE DE TEMPLO VI  
Limpieza mecánica en seco y húmedo, como el desyerbe de los monumentos que integran este complejo altares y estelas. (Se obtuvo un avance 100%)
11. PLAZA MAYOR:  
Limpieza mecánica en seco y húmedo a los monumentos que integran este complejo altares y estelas. Como el inicio en la elaboración de cubierta con material de palmex o palma sintética. (Se obtuvo un avance 100%)
12. ACROPOLIS NORTE:  
Limpieza mecánica en seco y húmedo a los monumentos que integran este Área de altares y estelas. (Se obtuvo un avance 100%)
  - 12.1 ESTRUCTURA 5D-33-3ª Chac sector oeste y este se le coloco cubierta de palmex o palma sintética al mascarón oeste. Limpieza mecánica en seco y húmedo. (Se obtuvo un avance 100%)
  - 12.2 Kinix ahau (Dios del Sol)  
Limpieza mecánica en seco y húmedo al monumento que integra esta área. Como el desyerbé del sector. (Se obtuvo un avance 100%)
  - 12.3 Venus Este y Oeste Limpieza mecánica en seco y húmedo a los monumentos que integran este complejo altares y estelas. (Se obtuvo un avance 100%)
13. TEMPLO I :  
Limpieza mecánica en seco al recinto o cámara del templo, (Se obtuvo un avance 75%)
14. TEMPLO II:  
Limpieza mecánica en seco al recinto o cámara del templo, (Se obtuvo un avance 75%)
15. TEMPLO III:  
Limpieza mecánica en seco al recinto o cámara del templo, (Se obtuvo un avance 75%)
16. TEMPLO IV:  
Limpieza mecánica en seco al recinto o cámara del templo, (Se obtuvo un avance 75%)
17. TEMPLO V:  
Limpieza mecánica en seco al recinto o cámara del templo, (Se obtuvo un avance 100%)
18. TEMPLO VI  
Limpieza mecánica en seco al recinto o cámara del templo, (Se obtuvo un avance 100%)
19. ESTRUCTURA 5D-51:  
Limpieza mecánica en seco y húmedo al mascarón en el sector norte de la estructura como la limpieza de sus cámaras. (Se obtuvo un avance 100%)



20. ESTRUCTURA 5D-52:  
Limpieza mecánica en seco y húmedo a los rasgos arquitectónicos de esta estructura como la limpieza de sus cámaras. (Se obtuvo un avance 100%)
21. ESTRUCTURA O TEOTIHUCANO 5D-43 AL ESTE DE TEMPLO I  
Limpieza mecánica en seco a los rasgos arquitectónicos que integran esta estructura, (Se obtuvo un avance 100%)
22. ESTRUCTURA O TEOTIHUCANO 6C-43 MUNDO PERDIDO:  
Limpieza mecánica en seco de los rasgos arquitectónicos de la estructura, (Se obtuvo un avance 100%)
23. SEÑOR DE LOS ESPEJOS:  
Limpieza mecánica en seco y húmedo de este rasgo arquitectónico, (Se obtuvo un avance 75%)
24. AREA DE TUNELES DEL 6C-XVI:  
Monitoreo, chapeo del área y barrido para evitar el crecimiento de maleza y que filtre aguas llovidas al interior de los túneles
25. coordinación en la elaboración de mezcla y fraguado de la misma en piletas de templo III para trabajos de restauración y conservación de monumentos in-situ. (Se obtuvo un avance del 100 %).
26. Elaboración de lejía para los trabajos de limpieza en húmedo a los monumentos (Se obtuvo un 100%).

#### **Complejo "Q".**

##### **Actividades realizadas.**

Los trabajos de limpieza mecánica en seco y húmedo son realizados con el objetivo de evitar que avance el deterioro de los mismos para la conservación.



Limpieza mecánica en seco desyerbe y chapeo al contorno de altares y estelas en complejo, como la estela y altar ubicados en el recinto chapeo, barrido y desyerbado del mismo.

### Complejo "R":

Trabajos de limpieza mecánica en seco son realizados con el objetivo de evitar que avance el deterioro de los mismos para la conservación su limpieza en general de los mismos.

Limpieza mecánica en seco de altares y estelas del complejo, como la estela y altar ubicados en el recinto



del complejo R.

### COMPLEJO "O"

Trabajos de limpieza mecánica en seco y húmedo son realizados con el objetivo de evitar que avance el deterioro de los mismos para la conservación.



Limpieza mecánica en seco de altares y estelas del complejo, como los ubicados en el recinto del complejo.

### COMPLEJO "P-H" O GRUPO NORTE:

Los trabajos de limpieza mecánica en seco fueron realizados con el objetivo de evitar que avance el deterioro de los mismos para su conservación.



Limpieza mecánica en seco Chapeo y desyerbe de altares y estelas del complejo, estela y altar ubicados en el recinto del complejo.

### COMPLEJO "N"

Los trabajos de limpieza mecánica en seco son realizados con el objetivo de evitar que avance el deterioro de los monumentos para su conservación.



Limpieza de altares y estelas del complejo, estela y altar ubicados en el recinto del complejo

### PLAZA OESTE:

Los trabajos de limpieza mecánica en seco y húmedo son realizados con el objetivo de evitar que avance el deterioro de los mismos para su conservación.



Limpieza mecánica en seco de altares y estelas en la plaza al sur de estructura 5D-15

### TEMPLO III

Los trabajos de limpieza mecánica en seco y húmedo estos trabajos son realizados con el objetivo de evitar que avance el deterioro de los mismos.



Limpieza mecánica en seco de estela y altar ubicados en al este del templo con el objetivo de conservar los monumentos.



Fraguado cal en dos pileta traslado de mezcla para trabajos en túnel del chac este en estructura 5D-33



Triturado de pedrín para pisos, barrido del área de bodega, elaboración de mezcla para pisos

### ALTAR 13

Los trabajos de limpieza mecánica en seco y húmedo son realizados con el objetivo de evitar que avance el deterioro de los mismos para la conservación.



Limpieza mecánica en seco altar 13 como el barrido de vereda que conduce.

### **PLAZA MAYOR:**

Los trabajos de limpieza mecánica en seco y húmedo son realizados con el objetivo de evitar que avance del deterioro de los mismos para la conservación. Como la elaboración de cubiertas con palmex o palma sintética para la protección de los recursos naturales.



Limpieza mecánica en seco altares y estelas, chapeado y barrido

### **AL OESTE DE TEMPLO VI**

Los trabajos de limpieza mecánica en seco y húmedo, chapeo y barrido son realizados con el objetivo de evitar que avance el deterioro de los mismos para la conservación.



Limpieza mecánica en seco altares y estelas al oeste de templo VI como chapeo a lo monticulado del templo



Limpieza mecánica en seco de cámara en templo VI

### **ACROPOLIS NORTE:**

Los trabajos de limpieza mecánica en seco y húmedo son realizados con el objetivo de evitar que avance el deterioro de los mismos para la conservación.



Limpeza mecánica en Húmedo del mascarón chac Oeste en estructura 5D-33-3ra.



Conservación del pretil en cubierta como la limpieza del área este para su impermeabilización

### **ESTRUCTURA 5D-33-2\* Kinix Ahau (Dios del Sol)**

Los trabajos de limpieza mecánica en seco y húmedo son realizados con el objetivo de evitar que avance el deterioro de los mismos para la conservación.



Limpeza en seco y húmedo Dios Solar, Desyerbé barrido, chapeado.

### ESTRUCTURA 5d-33-2 \* Venus Este y Oeste

Los trabajos de limpieza mecánica en seco y húmedo son realizados con el objetivo de evitar el avance del deterioro de los mismos para su conservación.



Limpieza mecánica en seco Venus este



Limpieza mecánica en seco Venus Oeste

### TEMPLO I:

Limpieza mecánica en seco como el barrido de cámara principal, y el desyerbe del templo.



Podemos observar la limpieza mecánica en seco de la cámara

### TEMPLO II:

Limpieza mecánica en seco al recinto como el barrido y desyerbe del templo.



#### **TEMPLO IV:**

Limpeza mecánica en seco de estela y altar como también del recinto principal.



Limpeza mecánica en seco a cámara principal del templo como de su altar y estela.

#### **ESTRUCTURA 5D-51:**

Con el objetivo de conservar, proteger los rasgos arquitectónicos que presenta la estructura como lo es el Tíaloc localizado en la fachada Norte de la estructura.



Limpeza mecánica en seco del friso en fachada Norte de estructura 5D-51

#### **ESTRUCTURA 5D-52:**

Limpeza mecánica en seco y húmeda al friso de estructura 5D-52 en acrópolis central



Desyerbe, limpeza mecánica en seco del friso en el sector norte y oeste de estructura 5D-52



### **ESTRUCTURA 5D-43 AL ESTE DE TEMPLO I**

Limpieza en seco, desyerbe, chapeado y barrido del área de estructura como los rasgos arquitectónicos de la misma.



Desyerbe, chapeo, Barrido y limpieza en seco de estructura.

### **ESTRUCTURA 6C-43 MUNDO PERDIDO:**

Limpieza en seco, desyerbe, chapeado y barrido del área de estructura como los rasgos arquitectónicos de la misma.



Limpieza mecánica en seco, chapeo, barrido y desyerbe a estructura.

### **SEÑOR DE LOS ESPEJOS:**

Limpieza mecánica en seco y húmedo a la escultura del señor de los espejos con el objetivo de quitar hongos nido de insectos, telas de arañas y otros. Barrido del sendero que conduce a este sector



Limpieza mecánica en seco, barrido al área del monumento y estructura

**AREA DE TUNELES DEL 6C-XVI:**

Debido a que los túneles fueron sellados en el 2017 solo se les realiza limpieza para el manejo de vegetación en la parte superior de los mismo, hi así evitar que las raíces penetren a los mismos.



**OBSERVACIONES:**

Se debe de continuar con el mantenimiento preventivo de todas estas áreas para la conservación de todo rasgo arquitectónico como las estelas y altares localizadas en el área que comprende el parque nacional Tikal con el objetivo de que futuras generaciones logren poder conocer lo grade que fueron nuestros antepasados.

Atentamente.

  
José María Anavisca.

  
Vo. Bo. PÉREZ RIVERA  
SUS ADMINISTRADOR  
PARQUE NACIONAL TIKAL  
COMISION GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL