

Parque Nacional Tikal, 30 de Diciembre/ 2013.

Licenciada
Rosa Maria Chan,
Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural,
Su Despacho.

Estimada Licenciada Chan,

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 Número 329-2,013**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Numero 26-2,013**, correspondiente del 02 de enero, al 31 de Diciembre del presente año.

Actividades Realizadas en el mes de Enero. 2013.

- En compañía del Lic. Miguel Acosta, Lic. Tirso Morales M., se efectuó un recorrido en el área núcleo de Tikal, con el objeto de verificar si el patrimonio cultural del Parque Nacional Tikal, había sufrido impactos a la integridad física de muros y plataformas piramidales de sus edificios, en la celebración del evento del final del Trece B'aktun, realizado el pasado 21 de diciembre-2012.
- Se convocó a una reunión en la Plaza Oeste, al personal Técnico y operativo de la unidad de arqueología, con el objeto darles la bienvenida en el inicio de un nuevo año de labores e indicarles la logística de trabajo que se estará efectuando en los frentes de trabajo: Templo IV, Templo II, Templo III, Estructura 5E-58 de grupo "G", 5D-105 y 5D-15.
- Se organizaron grupos de cinco operativos, con el objeto de efectuar una limpieza general en los frentes de trabajo: Templo IV, Templo II, Templo III, Estructura 5E-58 de grupo "G", 5D-105 y 5D-15.
- En compañía de los arqueólogos; Lic. Miguel Acosta, Lic. Tirso Morales y Leonel Ziesse, nos dirigimos al lugar donde se ubica; la cantera (donde se extrae piedra caliza cortada) y tierrera (donde se extrae tierra blanca), con el objeto de realizar inspección al material que se está extrayendo. Material requerido para los trabajos de restauración que se realizan en los frentes de trabajo; Templo IV, Templo II, Templo III, Estructura 5E-58 de grupo "G", 5D-105 y 5D-15.

- Se coordinó con el Maestro de obras; Francisco Cortes y dos ayudantes de albañil, para que realicen los resanes de tres sillares en mal estado, ubicados en las gradas ceremoniales de Templo II.
- Se coordinó con el Maestro de obras; Cruz Jau, para que realicen la colocación de una cadena de metal y un candado, con el objeto de asegurar la puerta de metal que cierra el ingreso al túnel No. 1, en el grupo "G".
- Se coordinó con el encargado de transportes, para que el camioncito realice el traslado de 40 piedras cortadas de 0.30 x 0.35 x 0.70, de la cantera hacia la plaza Oeste.

Resultados Logrados en el mes de Enero/2,013.

- Se realizó un informe detallado, de los impactos que sufrió el Patrimonio Cultural de Tikal, a la integridad física de muros y plataformas piramidales de sus edificios, en la celebración del evento del final del Trece B'aqtun, el pasado 21 de diciembre-2012.
- Se realizó una reunión en la Plaza Oeste, con el personal Técnico y operativo de la unidad de arqueología, con el objeto de darles la bienvenida en el inicio de un nuevo año de labores, así mismo indicarles la logística de trabajo que se estará efectuando en los frentes de trabajo: Templo IV, Templo II, Templo III, Estructura 5E-58 de grupo "G", 5D-105 y 5D-15.
- Se realizó una limpieza general, en los frentes de trabajo de: Templo IV, Templo II, Templo III, Estructura 5E-58 de grupo "G", 5D-105 y 5D-15.
- Se realizó inspección, en las áreas de cantera y tierrera, con el objeto de verificar la calidad de material que se está extrayendo. Material que se utilizara en los trabajos de restauración de los frentes de trabajo de: Templo IV, Templo II, Templo III, Estructura 5E-58 de grupo "G", 5D-105 y 5D-15.
- Se realizaron resanes de tres sillares en mal estado, que forman las huellas y péaltes de las gradas de la escalinata ceremonial de Templo II.
- Se realizó la colocación, de una cadena de metal y un candado en la puerta de metal que cierra el acceso al interior del túnel No. 1, en el grupo "G".
- Se realizó el traslado con el camioncito de 40 piedras de 0.30 x 0.35 x 0.70. Material que fue trasladado de cantera hacia la Plaza Oeste.

Actividades Realizadas en el mes de Febrero, 2013.

- Se coordinó con el encargado de los trabajos de restauración en Templo II, Lic. Miguel Acosta, para que realicen el montaje de una torre de metal, en el extremo Oeste, fachada Norte, de Templo II.
- Se coordinó con el señor; Julio Romano Ochaeta, encargado de la dirección del montaje de la torre de metal en Templo III, para que los operativos; Francisco Ladino, José Centeno, Alfredo García y Gustavo Quixchan, realicen el traslado de tubería de metal, de la Bodega de la Plaza de Siete Templos hacia la base del Templo III.
- Se coordinó con el Lic. Tirso Morales, encargado de los trabajos en Templo III, para que, coordine la colocación de cuatro plataformas de madera en las secciones 1, 2, 3, y 4 de la torre de metal ubicada en el Lateral Norte de la Escalinata Ceremonial, de Templo III.
- Se coordinó con el Señor; Héctor Oliveros, encargado en la sección de dibujo, para que realicen el calcado de los dibujos de la planta del polígono que se trazó en la base de la Estructura 5E-58, grupo "G".
- Se coordinó con el Lic. Enrique Monteroso, encargado de los trabajos de restauración en Templo IV, para que un grupo de operativos se trasladen a la cantera, para que realicen la extracción de bloques de piedra caliza.
- Se coordinó con el Lic. Miguel Acosta Z., encargado de los trabajos de restauración en Templo II, para que los operativos a su cargo realicen la limpieza de la maleza y sotobosque ubicado en el entorno de la base, del Palacio 5D-15.
- Se coordinó con el encargado de transportes, para que el camioncito realice el traslado de material (tierra blanca) de la tierrera hacia el área de almacenamiento en la bodega, de la Plaza Oeste.

Resultados Logrados en el mes de Febrero/2,013.

- Se realizó el montaje de una torre de metal para el traslado de materiales hacia el andén del segundo cuerpo piramidal de Templo II, ubicada en el extremo Oeste, fachada Norte, de Templo II. (Un total de 120 m³).
- Se realizó el traslado de tubería para andamios, de la bodega que se ubica en la Plaza de Siete Templos, hacia la base de Templo III. (Un total de 55 tubos de 2.5 m).

- Se realizó la colocación de cuatro plataformas de madera, en las secciones 1, 2, 3 y 4 de la torre de metal que se ubica en el lateral Norte, de la Escalinata Ceremonial de Templo III. (Un total de 96 m²).
- Se realizó el calco de los dibujos, de la planta del polígono que se trazó en la base de la Estructura 5E-58, grupo "G".
- Se realizó la extracción de ochenta bloques de piedra caliza, con medidas de 0.30 x 0.35 x 0.60 (Hacen un total de 5.04 m³).
- Se realizó limpieza de la maleza y sotobosque en el entorno de la base de la Estructura 5D-15. (Un total de 360 m²).
- Se realizó el traslado con el camioncito la cantidad de 12 m³ de tierra blanca, de la tierrera hacia el área de almacenamiento ubicada en la Plaza Oeste.

Actividades Realizadas en el mes de Marzo, 2013.

- Se coordinó con la Licda. Elizabeth Marroquín, encargada del Centro de Conservación e Investigación de Tikal, (CCIT). Para que nos proporcione el camión de volteo, vehículo que se requiere para el acarreo de material de relleno de Templo IV, hacia la sección del sendero que conduce del grupo Norte, hacia la calle de Uaxactún.
- Se realizó coordinación con el encargado de transporte, para que el camioncito DYNA, realice el traslado de piedra de embone del kilómetro 48 de la ruta asfaltada, hacia el Templo IV.
- Se coordinó con el señor: Héctor Oliveros, encargado de la sección de dibujo y topografía, para que realicen los dibujos de elevación de los muros inclinados; vista Este, Oeste y lateral Norte de bóveda, de la cámara No. 1 de Templo III.
- Se coordinó con el arqueólogo; Benito Burgos Morales, encargado de restauración en la Estructura 5D-105, para que envíe a cantera al grupo de operativos que están a su cargo, para que realicen la extracción de piedra canteada. Material que se requiere para la restauración del paramento Oeste de la estructura.
- Se coordinó con el Lic. Tirso Morales, encargado de la restauración de la Estructura 5E-58, de grupo "G", para que el grupo de operativos a su cargo, realicen el deshierbe a las estructuras que conforman dicho grupo.
- Se coordinó con el señor; Rigoberto Ax, encargado del equipo de mantenimiento en el sitio arqueológico de Uaxactún, para que realicen el deshierbe al edificio A-V, ubicado en el grupo A.

Resultados Logrados en el mes de Marzo/2,013.

- Con el camión de volteo del Centro de Conservación e Investigación de Tikal, (CCIT), se realizó el traslado de material para relleno, del templo IV, hacia el sendero que va del grupo Norte, hacia la calle que conduce a Uaxactún. (Un total de 60 m³).
- Con el camioncito DYNA, se realizó el traslado de piedra de embono del kilómetro 48 de la ruta asfaltada, hacia el templo IV. (Un total de 21 m³).
- Se realizaron los dibujos de los muros inclinados, vista Este, Oeste y lateral Norte de la cámara No. 1, del Templo III. (Un total 14 m²).
- Se realizó la extracción de piedra canteada, material que se utilizara para la restauración del muro Oeste, de la estructura 5D-105. (Un total de 10.08 m³).
- Se realizó el deshierbe a muros y plataformas de las estructuras que conforman el grupo "G". (Un total de 800 m²).
- Se realizó el deshierbe a los muros y plataformas piramidales del Palacio A-V, del sitio arqueológico de Uaxactún. (Un total de 430 m²).

Actividades Realizadas en el mes de Abril, 2013.

1. Se realizaron las coordinaciones con el encargado de transporte, para que el camión Toyota DYNA, realice el traslado de un lote de tubería de metal, chapas fijas y móviles, de la Plaza de los Siete de Tikal, hacia el sitio arqueológico de Uaxactún.
2. Se coordinó con el Lic. Miguel Acosta, para que, el personal operativo que tiene a su cargo, realicen el montaje de una torre de metal de la base del segundo cuerpo piramidal, hacia el tercer cuerpo piramidal de Templo II, de la fachada Oeste.
3. Se coordinó con el Lic. Tirso Morales, para que, envíe a su personal operativo a cantera, para la extracción de piedra canteada. Material que se requiere para la restauración de los muros inclinados de bóveda, de la cámara No.2, Estructura 5E-58, del grupo "G".
4. Se coordinó con el Señor; Rigoberto Ax., encargado del grupo de mantenimiento en el sitio arqueológico de Uaxactún, para que, el personal operativo realice el montaje de una plataforma de 5 m., de ancho x 6.70 m., largo x 7.50 m., de alto. Anclando los soportes a un metro de distancia, del primer cuerpo piramidal, fachada Oeste. Estructura E-VII, Sub, de Uaxactún.
5. Se coordinó con el Arqueólogo; Benito Burgos, para que envíe al personal operativo a cantera, para que, realicen extracción de tierra blanca. Material que se requiere,

para la elaboración de mezcla. Material que se utilizara en los trabajos de restauración de cámara y bóveda de la estructura 5E-58 grupo "G".

6. Se coordinó con el Lic. Miguel Acosta, para que, el albañil restaurador; Santiago García y dos ayudantes de albañil, realicen la sustitución de seis sillares en mal estado, que se encuentran en el lateral Sur de la escalinata Ceremonial, de Templo II.

Resultados Logrados en el mes de Abril/2,013.

1. Con el Camión Toyota DYNA, se realizó el traslado de un lote de 300 tubos de metal, de 2.50 m., de largo, 240 chapas fijas y 142 chapas de gonce, de la Plaza de los Siete Templos, hacia el grupo E, del sitio arqueológico de Uaxactún.
2. En la fachada Oeste de Templo II, a la altura del segundo cuerpo piramidal se realizó el montaje de una torre con tubos de metal. (Un total de 225 m2).
3. El personal operativo, que labora en la Estructura 5E-58 de grupo "G", realizo la extracción de un total de 35 bloques de piedra caliza de 0.30 x 0.25 x 0.60. m. (0.675 m3).
4. A un metro de distancia del muro Oeste, del primer cuerpo piramidal, Estructura E-VII, Sub, se realizó el montaje de una torre de metal de 5 m., de largo x 6.70 m., de largo, x 7.50 m., de lato. (Un total de 90 m2).
5. Se realizó la extracción de tierra blanca, para los trabajos de restauración que se realizan en la Estructura 5E-58, de grupo "G". (Un total de 15 m3).
6. En el lateral sur de la escalinata ceremonial de Templo II, se realizó la sustitución de seis sillares en mal estado, de 0.25 x 0.30 x 0.60 m. (0.045 m3).

Actividades Realizadas en el mes de Mayo. 2013.

- Se superviso la colocación de cinchos, con cables acerados, en los tres niveles de crestería, de templo III. Los cinchos de cables acerados colocados en el nivel. uno, dos y tres de crestería, tienen como objetivo de evitar que los muros de crestería se desplacen hacia los extremos. Según documento entregado a la sub-administración.
- Se superviso al personal operativo que se encuentra en cantera, realizando extracción de piedra canteada, material que se requiere para los trabajos de restauración del muro exterior, fachada oeste del palacio 5D-105. Según consta en el documento entregado a sub-administración.

- Se supervisó los trabajos de recuperación volumétrica, realizados en la sección superior de muro 2 de templo IV, el equipo de restauración realizó recuperación volumétrica (Piedra caliza sin tallar con mezcla y de cal y tierra blanca), en paramento y relleno de hilera 8 hasta límite superior, primer basamento, lado este, extremo norte. Según consta en documento entregado a sub-administración.
- En templo IV, se supervisó los trabajos de restauración que se realizaron en la sección superior del muro 3, de la hilera que forma la saliente del entrecalle del muro, el equipo de restauración realizó la integración de sillares en buen estado. Según consta en el documento entregado a sub-administración.
- Se supervisó los trabajos de mantenimiento de deshierbe y chapeo de las grupos: a, b y e, del sitio arqueológico de Uaxactún. En las estructuras: E-X, E-I, E-II, E-III y E-VII, del grupo E, se realizó deshierbe y en la plaza sur del grupo B y plaza central del grupo E, se realizó chapeo. Según consta en documento entregado a sub-administración.
- Se supervisó los trabajos de restauración en el paramento exterior, esquina noroeste, del segundo cuerpo piramidal de Templo II. Se realizó la sustitución de sillares nuevos y aplicación de resanes. Según consta en documento que se entregó a sub-administración.

Resultados Logrados en el mes de Mayo/2,013.

- En el templo III, se realizó la colocación de tres cinchos con cables acerados, los cinchos se colocaron en los niveles, uno, dos y tres de crestería.
- Se realizó la extracción de 3.24 m³, de piedra canteada, material que se utilizara en la restauración del paramento exterior Oeste, del recinto del palacio 5D-105.
- Se realizó la recuperación volumétrica con embone (Piedra caliza sin tallar con mezcla y de cal y tierra blanca). De la hilera 8 hacia el límite superior, del primer basamento, lado este, extremo norte, muro 2, de templo IV. (Total 15.52 m³).
- En templo IV, se realizó restauración en la sección superior del muro 3, de la saliente superior del entrecalle, hacia el límite superior del primer basamento, lado este, extremo norte, se integraron tres hileras de sillares. (Total 1.125 m³)
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se realizó deshierbe de muros y plataformas piramidales, en las estructuras: E-X, E-I, E-II, E-III y E-VII, y chapeo de las plazas de los grupos A, B y E. (Total 5,233.95 m²).
- En el extremo Oeste, del segundo basamento, fachada Norte de Templo II. Se realizó la sustitución de 17, sillares en mal estado de conservación. (Total 0.765 m³).

Actividades Realizadas en el mes de Junio. 2013.

- Se supervisó los trabajos de desmonte de la escalinata de madera, en mal estado de conservación. Ubicada en el lateral este, de la escalinata ceremonial de Templo V. Según documento entregado a la Sub-Administración.
- En respuesta al oficio No. 230-2013 Ref. Admón./Mónica, se realizó inspección ocular a los edificios del grupo E, sitio arqueológico de Uaxactún, con el objeto de verificar si los edificios sufrieron impactos en sus muros y plataformas piramidales, durante la celebración de un evento no autorizado suscitado el día 25-4-2013, por una empresa de turismo. Según consta en el documento entregado a Sub-Administración
- Se supervisó los trabajos de colocación de un piso de 0.05 m de espesor. El piso fue colocado sobre el andén superior, del primer basamento, muro 2, lado este, extremo norte. Según consta en documento entregado a Sub-Administración.
- Se supervisó los trabajos de recuperación volumétrica, realizados en la sección superior de muro 3, el equipo de restauración realizó recuperación volumétrica (Piedra caliza sin tallar con mezcla y de cal y tierra blanca), en paramento y relleno de hilera 7 hasta límite superior, primer basamento, lado este, extremo norte. Según consta en documento entregado a Sub-Administración.
- Se supervisó los trabajos de mantenimiento de deshierbe y chapeo de los grupos: A, B y D, del sitio arqueológico de Uaxactún. En las estructuras: A-V, A-XII, D-I, D-II, D-IV, D-V, D-VII, D-VIII, D-IX, D-X, D-XI, D-XIII, y D-XIV. Según consta en documento entregado a Sub-Administración.
- Se supervisó los trabajos de restauración en el paramento exterior, lado Oeste, del segundo cuerpo piramidal de Templo II. Realizando sustitución de sillares en mal estado de conservación y aplicación de resanes. Según consta en documento que se entregó a Sub-Administración.

Resultados Logrados en el mes de Junio/2013.

- Se realizó el desmonte de una escalinata de madera, en mal estado de conservación. Ubicada en el lateral Este de la escalinata ceremonial de Templo V.
- Se elaboró un informe diagnóstico, de impactos ocasionados a la arquitectura del edificio E-VII Sub, del sitio arqueológico de Uaxactún. Durante la celebración de un evento no autorizado suscitado el día 25-4-2013, por una empresa de turismo, (Documento).
- Se realizó la colocación de un piso de 0.05 m de espesor. El piso fue colocado sobre el andén superior, del primer basamento, muro 2, lado este, extremo norte. (Total 18.585 m²).

- Se realizó recuperación volumétrica, en la sección superior de muro 3, el equipo de restauración realizo recuperación volumétrica (Piedra caliza sin tallar con mezcla y de cal y tierra blanca), en paramento y relleno de hilera 7 hasta limite superior, primer basamento, lado este, extremo norte. (Total 7.0125 m3).
- Se realizó el mantenimiento de deshierbe y chapeo de los grupos; A, B y D, del sitio arqueológico de Uaxactún. En las estructuras; A-V, A-XII, D-I, D-II, D-IV, D-V, D-VII, D-VIII, D-IX, D-X, D-XI, D-XIII, y D-XIV. (Un total de 6.265 m2)
- Se realizó restauración, en el paramento exterior, lado Oeste, del segundo cuerpo piramidal de Templo II. Realizando sustitución de sillares en mal estado de conservación y aplicación de resanes. (Total 16 m2).

Actividades Realizadas en el mes de Julio. 2013.

- Se superviso los trabajos de inyección de mezcla en las grietas, ubicadas en los muros internos del recinto de la estructura 5E-58, del grupo "G". Según documento entregado a Administración y Coordinación Técnica.
- Se superviso los trabajos de montaje de una estructura de metal, con tubos de 2" de diámetro x 2.50 m de largo, chapas fijas y móviles. El montaje de la estructura de metal, se realizó en el extremo sur de la Estructura 5D-105. Según consta en el documento entregado a Administración y Coordinación Técnica.
- Se superviso los trabajos de restauración y consolidación que se realizan, en el primer basamento, muro 2, lado norte, extremo norte, del Templo IV. Según consta en documento entregado a Administración y Coordinación Técnica.
- Se superviso los trabajos de restauración y consolidación que se realizan en el primer basamento, muro 3, lado norte, extremo norte, del Templo IV. Según consta en documento entregado a Administración y Coordinación Técnica.
- Se superviso los trabajos de montaje de andamios, con tubería de metal de 2" de diámetro, por 2.50 m., de largo. Los andamios se construyeron, en los laterales Norte y Sur del recinto, del Templo II. Según consta en documento entregado a Administración y Coordinación Técnica.
- Se superviso los trabajos de mantenimiento de deshierbe y chapeo de los grupos; A y B, del sitio arqueológico de Uaxactún. Trabajos realizados en las estructuras; A-V, A-XVIII, A-III, A-XII, B-XII y B-VII. Según consta en documento entregado a Administración y Coordinación Técnica.

Resultados Logrados en el mes de Julio/2,013.

- En la estructura 5E-58, de grupo "G", se verifico la inyección de mezcla, en los muros internos de la cámara. La inyección de mezcla a las grietas garantiza la estabilidad de los muros internos de la cámara. (Un total de 6 metros lineales).
- En el extremo Sur, de la estructura 5D-105, se verifico el montaje de una estructura de metal. La estructura de metal fue construida para la colocación de lonas que servirán de cubierta de las aguas pluviales, a los muros expuestos que se ubican en esa sección del edificio. (Un total de 300 m3).
- En el templo IV, se verifico la restauración del muro 2, del primer basamento, lado norte, extremo norte. Restauración que se realiza para la estabilización del talud del muro norte, del primer basamento piramidal. (Total 18 50 m2).
- En el templo IV, se verifico la restauración y consolidación del muro 3, del primer basamento, lado norte, extremo norte. Restauración que se realiza para la estabilización del talud del muro norte, del primer basamento piramidal. (Total 16.50 m2).
- En los laterales Norte y Sur del recinto del templo II, se verifico la construcción de dos estructuras de metal. Los andamios se construyeron con objeto de alcanzar la altura del friso, donde se ubican los mascarones lado norte y sur (Total 288 m3).
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se verifico el mantenimiento de deshierbe y chapeo de los Grupos; A y B, del sitio arqueológico de Uaxactún. Trabajos realizados en las estructuras: A-V, A-XVIII, A-III, A-XII, B-XII y B-VII. (Un total de; 6,770.78 m2)

Actividades Realizadas en el mes de Agosto. 2013.

- Se superviso los trabajos de; restauración y consolidación, trabajos que se realizan en la base del muro inclinado lado Oeste de la Bóveda, estructura 5E-58, Grupo "G". En la restauración se utilizan las técnicas de sustitución de sillares y aplicación de aglutinante en juntas de los sillares, debilitadas por humedad.
- Se superviso los trabajos de excavación de dos trincheras en la base del primer cuerpo piramidal, lado Norte y extremo Sur de la fachada Este, Estructura 5D-105. Excavaciones realizadas para verificar las alturas totales, de los cuerpos piramidales que soportan las cámaras superiores del edificio.
- Se superviso los trabajos de restauración y consolidación, en la sección del primer basamento, muro 2, lado norte, extremo norte, Templo IV. Trabajos realizados con el objeto de recuperar el volumen perdido, en la sección superior del muro. En la

- En el templo II, se verifico la restauración que se efectuó en el extremo oeste del muro, del basamento piramidal número dos. Con la estabilización del muro oeste, fachada sur, del segundo basamento piramidal. Se garantiza la estabilidad del basamento piramidal, que soporta la superestructura del templo. (Total 12.60 m2).
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se verifico el mantenimiento de deshierbe y chapeo en los Grupos: A, B, D, y E. Así mismo, se realizó el deshierbe en muros expuestos de estructuras: E-I, E-II, E-III, E-V, E-VII, E-IX, E-X. Grupo E. (Total 2,835.55 m2).

Actividades Realizadas en el mes de Septiembre. 2013.

- Se superviso los trabajos de; restauración y consolidación en la bóveda No.9, de la Estructura 5E-58, grupo "G". Para la estabilización del muro inclinado de bóveda, lado Oeste, se realizó integración de sillares nuevos, en hilera de sillares, número uno, y la hilera número dos, del muro.
- Se superviso los trabajos de excavación en la base del primer cuerpo piramidal, extremo Sur, fachada Este, Estructura 5D-105. Las excavaciones se realizaron con el objeto, de verificar si el lateral Sur, del primer cuerpo piramidal, cuenta con tres remetimientos; similares a los del lateral Norte.
- En el primer basamento, muro 1, lado Este, extremo Norte, de Templo IV, se superviso los trabajos de restauración y consolidación. Trabajos realizados con el objeto de impermeabilizar la parte superior del muro. Para impermeabilizar la sección superior del muro, se colocó un piso de mezcla de 0.05 centímetros de espesor.
- En el primer basamento, muro 2, lado Este, extremo Norte, de Templo IV, se superviso los trabajos de restauración y consolidación. Trabajos realizados con el objeto de impermeabilizar la parte superior del muro. Para impermeabilizar la sección superior del muro, se colocó un piso de mezcla de 0.05 centímetros de espesor.
- Se superviso los trabajos de restauración y consolidación, en el extremo Sur, segundo basamento piramidal, fachada Oeste, de Templo II. Para la restauración del muro, se aplicó la técnica de sustitución de sillares en mal estado de conservación, con más del 20% de desintegración, y a sillares con un 10% de desintegración, se les aplico resanes. Así mismo a las juntas de sillares que han perdido la mezcla, se les aplico mezcla nueva.
- Se superviso los trabajos de mantenimiento de limpieza; chapeo de plazas y deshierbe, a estructuras expuestas del sitio arqueológico de Uaxactún. Los trabajos de chapeo, se realizaron en los siguientes sectores: Plaza Oeste grupo B, Plaza Sur grupo D, y Plaza principal del grupo E. Como también, se realizó el deshierbe a

las Estructuras: E-X, E-I, E-LL, E-III, E-VII y A-XVIII. Así mismo, se realizó el cambio de guano, a los techos que cubren estelas y altares de los grupos: A y E.

Resultados Logrados en el mes de Septiembre/2,013.

- En la Estructura 5E-58, de grupo "G", se verifico la restauración, efectuada al muro inclinado, lado Oeste de bóveda No 9. La restauración consistió en integración de sillares nuevos, en las hileras número uno, y la hilera número dos, del muro, integrándose un total de 31 bloques tallados de 0-30 x 0.40 x 0.70 centímetros. (Un total de 2.0328 m²).
- En el extremo Sur del primer basamento, fachada Este, de la Estructura 5D-105, se realizaron excavaciones, con el objeto de verificar si el lateral sur, cuenta con tres remetimientos, (elemento arquitectónico que da forma a los cuerpos piramidales). (Un total de 8.8 m³).
- En la parte superior del muro 1, primer basamento, lado Este, extremo Norte, de Templo IV, se verifico la colocación de un piso de mezcla, de 0.05 centímetros de espesor. Trabajos realizados con el objeto de impermeabilizar la parte superior del muro. (Total 18.00 m²).
- En la parte superior del muro 2, primer basamento, lado Este, extremo Norte, de Templo IV, se verifico la colocación de un piso de mezcla de 0.05 centímetros de espesor. Trabajos realizados con el objeto de impermeabilizar la sección superior del muro. (Total 19.79 m²).
- En el Templo II, se verifico la restauración en el extremo Sur, del segundo basamento piramidal, fachada Oeste. Con la estabilización de los muros en el extremo Sur, fachada Oeste, del segundo basamento piramidal. Se garantiza la estabilidad del basamento piramidal, que soportan la superestructura del Templo. (Total 13.70 m²).
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se verifico el mantenimiento de deshierbe y chapeo de los siguientes sectores; Plaza Oeste grupo B, Plaza Sur grupo D, y Plaza principal del grupo E. Como también, se realizó el deshierbe a Estructuras: E-X, E-I, E-LL, E-III, E-VII y A-XVIII. (Total 4,531.33 m²). Así mismo, en los grupos: A y E, se efectuó cambio de guano a los techos que cubren estelas y altares. (Cuatro en el grupo: A y dos, en el grupo: E. (Total, 6 techos de guano a los que se les efectuó mantenimiento).

Actividades Realizadas en el mes de Octubre. 2013.

- Se superviso los trabajos de recuperación volumétrica con embone, la sección Norte, fachada Oeste del primer cuerpo piramidal, Estructura 5D-105. La

- En el muro 1, primer basamento, lado Norte, extremo Este, de Templo IV, se verifico la restauración del muro del primer cuerpo piramidal. Trabajos realizados con el objeto de corregir la inclinación de la sección superior del muro, del primer cuerpo piramidal. (Total 32 m2).
- En el muro central de la fachada Norte, de la Estructura B-XIII, del sitio arqueológico de Uaxactún, se verifico la recuperación volumétrica con embone, del muro central, fachada Norte, Estructura B-XIII. Trabajos realizados con el objeto de restituir la altura original al muro central, fachada Norte, Estructura B-XIII. (Total 2.5 m3).
- En el Templo II, se verifico la restauración en el extremo Este, del segundo basamento piramidal, fachada Norte. Con la estabilización de los muros en el extremo Este, fachada Norte, del segundo basamento piramidal. Se garantiza la estabilidad del basamento piramidal, que soporta la superestructura del Templo. (Total 35.3 m2).
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se verifico el mantenimiento de deshierbe y chapeo en los siguientes sectores; Plaza central grupo E, Plaza Norte grupo D. Como también, se realizó el deshierbe a Estructuras; A-XVIII, A-II y A-III. (Total 1,800 m2). Asi mismo, se efectuó cambio de la madera roiza, y el guano a dos techos, que cubren estelas y altares, en el grupo; A

Actividades Realizadas en el mes de Noviembre. 2013.

- Se superviso los trabajos de restauración y estabilización, que se realizan en la sección central del primer cuerpo piramidal, fachada Oeste, Estructura 5D-105. En la restauración se está aplicando la técnica de integración de volumen con piedra de embone y mezcla, la recuperación de volúmenes perdidos en esa sección tiene como objeto estabilizar la base del muro vertical del recinto, Fachada Oeste.
- Se superviso los trabajos de restauración y consolidación en la bóveda No.9, Estructura 5E-58, de grupo "G", en el mes de noviembre se trabajó en la colocación de la quinta hilera de sillares, así mismo se realizó la colocación de los sillares que cierran el techo de bóveda.
- En el primer basamento, muro 1, lado Norte, extremo Este, de Templo IV, se superviso los trabajos de integración de volumen con embone y mezcla, de la sección media hacia la parte superior del muro. Trabajos realizados con el objeto de recuperar y estabilizar la sección superior del muro.
- Se superviso los trabajos de remozamiento a los altares contemporáneos ubicados en: Plaza Mayor, Mundo Perdido, Grupo Norte y Complejo "Q". Los trabajos de remozamiento a los altares, tienen como objetivo conservarlos en buen estado para

la celebración de ceremonias del calendario sagrado, que año con año celebran los mayas actuales.

- Se supervisó los trabajos de restauración y consolidación, en los muros de la esquina Sur-Este, saliente número uno y dos, primer basamento piramidal, fachada Este, de Templo II. En la restauración de los muros, saliente número uno y dos, se está aplicando resanes a sillares con un 10% de exfoliación, así mismo a sillares que presentan un 20% de desintegración se sustituyen por nuevos.
- Se supervisó los trabajos de mantenimiento de limpieza; chapeo de plazas y deshierbe a estructuras expuestas del sitio arqueológico de Uaxactún. Los trabajos de chapeo, se realizaron en los siguientes sectores: Plaza Sur-Este, Plaza Sur-Oeste de grupo A, Calzada de A-XVIII a A-III. Como también, se realizó el deshierbe a las Estructuras; A-II, A-III, A-V, A-XII y A-XVIII.

Resultados Logrados en el mes de Noviembre/2,013.

- En la sección central del primer basamento, fachada Oeste, Estructura 5D-105, se verificó la recuperación volumétrica al muro. Trabajos realizados con el objeto de estabilizar la base del muro vertical del recinto, fachada Oeste. (Un total de 7.59 m²).
- En la Estructura 5E-58, de grupo "G", se verificó la restauración efectuada al muro inclinado, lado Oeste de bóveda No 9. La restauración consistió en integración de sillares nuevos, en la quinta hilera de sillares, así mismo los sillares que cierran el techo de bóveda, integrándose un total de 32 bloques tallados de 0.30 x 0.40 x 0.70 centímetros. (Un total de 2.85 m²).
- En el muro 1, primer basamento, lado Norte, extremo Este, de Templo IV, se verificó la restauración al muro del primer cuerpo piramidal. Trabajos realizados con el objeto de recuperar y estabilizar la sección superior del muro, del primer cuerpo piramidal. (Total 31.5 m²).
- En la Plaza Central, Plaza de Mundo Perdido, Complejo PH y Complejo "Q", se verificó los trabajos de remozamiento a los altares contemporáneos. Trabajos realizados con el objeto de conservarlos en buen estado, para la celebración de ceremonias que año con año son celebradas por los mayas actuales. (En total 4 altares contemporáneos fueron reparados).
- En el Templo II, se verificó la restauración en la esquina Sur-Este, saliente, uno y dos, del primer basamento piramidal, fachada Este. Con la estabilización de los muros en la esquina Sur-Este, fachada Este, del primer basamento piramidal. Se garantiza la estabilidad del basamento piramidal, que soporta la superestructura del Templo. (Total 33 m²).

- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se verifico el mantenimiento de deshierbe y chapeo en los siguientes sectores; Plaza Sur-Este, Plaza Sur-Oeste, y Calzada de A-XVIII a A-III. Como también, se realizó el deshierbe a las Estructuras; A-II, A-III, A-V, A-XII y A-XVIII. (Total 6,839 m²).

Actividades Realizadas en el mes de Diciembre. 2013.

- Se superviso los trabajos de restauración y estabilización, que se realizan en la sección central del primer cuerpo piramidal, fachada Oeste, Estructura 5D-105. En la sección superior del primer cuerpo piramidal se le aplicó un piso de mezcla, de 0.05 centímetros de espesor, el piso fue aplicado en la sección superior del muro con el objeto de evitar que las aguas de lluvia se filtren hacia el interior del núcleo del muro.
- Se superviso los trabajos de restauración y consolidación en la bóveda No.9, Estructura 5E-58, de grupo "G". En el mes de octubre se trabajó en la colocación de pasadoras de madera de tinto, los que fueron colocados con el objeto de otorgarle estabilidad a los muros inclinados de bóveda.
- En el primer basamento, muro 1, lado Norte, extremo Este, de Templo IV, se superviso los trabajos de colocación de un piso elaborado con mezcla, de 0-05 centímetros de espesor. Trabajos realizados con el objeto de impermeabilizar la sección superior del muro.
- Se superviso los trabajos de desmonte de una estructura con tubería de metal, de medidas: 7 m., de ancho X 14 m., de largo. La estructura estaba ubicada al extremo norte de la Plaza de Siete Templos. Los trabajos de desmonte se efectuaron para liberar el área donde funciono la bodega de materiales del Proyecto, Siete Templos.
- Se superviso los trabajos de restauración y consolidación, en los mascarones del friso, fachada este de Templo II. Para la restauración de los mascarones se aplicó integración de volúmenes con mezcla, para resaltar las evidencias existentes de rasgos exfoliados.
- Se superviso los trabajos de mantenimiento de limpieza; chapeo de plazas y deshierbe a estructuras expuestas del sitio arqueológico de Uaxactún. Los trabajos de chapeo, se realizaron en la plaza oeste y sur del grupo A. Como también, se realizó deshierbe a las Estructuras; A-X, A-XI y A-XII.

Resultados Logrados en el mes de Diciembre/2,013.

- En la sección superior del primer basamento, fachada Oeste. Estructura 5D-105, se verifico la aplicación de un piso de mezcla de 0.05 centímetros de espesor. Trabajos realizados con el objeto de impermeabilizar la sección superior del primer basamento, fachada Oeste. (Un total de 9 m²).

- En la bóveda de la cámara No. 9, de estructura 5E-58, grupo "G", se verifico la colocación de pasadores de tinto en los muros inclinados que dan forma a la bóveda. Los pasadores son parte integral para la estabilización de los muros inclinados de bóveda. (Un total de 7 pasadores).
- En la sección superior del muro 1, primer basamento, lado Norte, extremo Este, de Templo IV, se verifico la aplicación de un piso de mezcla de 0.05 centímetros de espesor. Trabajos realizados con el objeto de impermeabilizar la sección superior del muro. (Total 13.5 m2).
- En el extremo norte de Plaza de Siete Templos, se verifico los trabajos de desmonte de una estructura de metal de 7 m de ancho X 14 m de largo. Trabajos realizados con el objeto de liberar el área donde funciono la bodega de materiales del Proyecto, Siete Templos. (Un total de 490 m3).
- En el Templo II, se verifico la restauración de los mascarones que se ubican en el friso del templo, fachada este. Con la restauración se garantiza la estabilización de los mascarones ubicados en el friso, fachada este. (Total 15 m2).
- En el sitio arqueológico de Uaxactún, se verifico el mantenimiento de deshierbe y chapeo en los siguientes sectores: Plaza sur y oeste de grupo A. Como también, se realizó el deshierbe a Estructuras; A-X, A-XI, A-XII. (Total 6,940 m2).

Atentamente.


Esteban Leopoldo González Heredia.

Vo. Bo.


Marco Tulio Castellanos Pineda
SUB-ADMINISTRADOR
Parque Nacional Tikal
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural