

Guatemala, 30 de diciembre 2015.

Arquitecto
José Luis Menéndez Ronquillo
Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho.

Estimado arquitecto Menéndez:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de **resultados** conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por servicios Técnico Profesionales Número 8-2015**, aprobado mediante Acuerdo Ministerial Número 16-2015, correspondiente del **5 de enero al 31 de diciembre del presente año**.

Actividades Realizadas:

1. Infraestructura.

1.1. Naranjo.

- Supervisión del mantenimiento en la infraestructura del campamento en el sitio arqueológico Naranjo.
- Supervisión en la quema de piedra caliza para la producción de cal en Naranjo.

2. Mantenimiento del área arqueológica:

2.1. Naranjo.

- Supervisión del mantenimiento en la infraestructura dentro del área arqueológica y mantenimiento de la misma.

3. Trabajos de restauración en Naranjo.

- 3.1. Supervisión de la restauración en el edificio A-3
- 3.2. Supervisión de los trabajos de restauración en el edificio B-18
- 3.3. Supervisión de los trabajos de restauración en el edificio B-24

4. Yaxha.

- 4.1. Supervisión de los trabajos de restauración en el edificio 137 de Yaxha.

5. Otras actividades.

- 5.1. Elaboración de informes y otros documentos

Resultados Obtenidos:

1. Infraestructura.

1.1. Naranjo.

- Mantenimiento constante de 7,460.00 m² del área que ocupa el campamento del personal en el Naranjo y 1,182 m² de área construida.
- Producción de 236 toneles de cal en pasta, cal usada en la preparación de mezcla para los trabajos de restauración en los edificios A-3, B-18 y B-24.

2. Mantenimiento del área arqueológica:

2.1. Naranjo.

- Mantenimiento permanente de 7 cubiertas protectoras sobre estelas y altares dentro del área arqueológica.
- Mantenimiento permanente de 8 cubiertas protectoras sobre arquitectura expuesta en edificio dentro del área monumental de la ciudad.
- Mantenimiento permanente de 80 ml. de escalinatas para facilitar la subida a al patio principal de la acrópolis oeste y plataforma superior del edificio B-24.
- Se mantuvo una actividad constante de control de la vegetación en las 72 hectáreas donde está asentado el área monumental de la ciudad prehispánica de Naranjo.

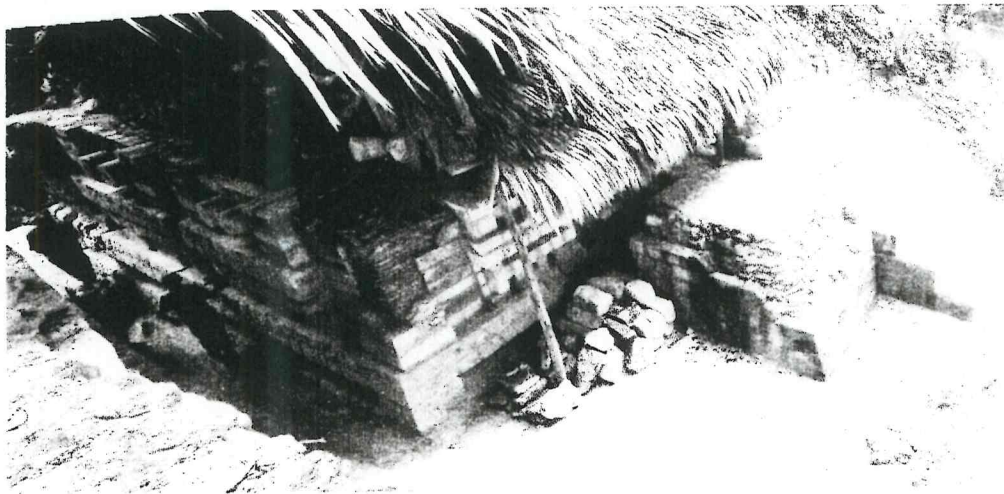
3. Trabajos de restauración en Naranjo.

3.1. En el edificio A-3 se supervisó los trabajos de restauración en la fachada norte y fachada oeste incluyendo una porción de su escalinata.

- Al finalizar el año laboral se restauraron 3 mascarones, dos en la fachada norte y 1 en la fachada oeste además un 50% aproximadamente de las escalinatas en el lado oeste mitad norte, estimando que se trabajó un área de 84 m² de fachadas.
- Documentación gráfica del estado del edificio antes de iniciar con los trabajos de restauración con la elaboración de 6 dibujos en papel milimetrado entre elevaciones y planta.



Edificio A-3, avance del trabajo de restauración al finalizar el mes de noviembre del 201; izquierda antes de iniciar, abajo al finalizar el año laboral en noviembre 2015



3.2. En el edificio B-18 se supervisaron los trabajos de restauración en lo que aparentan ser los últimos tres cuerpos de la pirámide y su escalinata, vestigios arquitectónicos que posiblemente son parte de un estadio constructivo anterior a la última etapa de su construcción.

- En total se restauraron 150 m² en el lado oeste en la parte superior de la pirámide a lo largo de toda la fachada.
- Se elaboraron 5 dibujos a escala entre plantas y elevaciones en donde se plasma el estado previo a la intervención y el resultado final de la intervención.



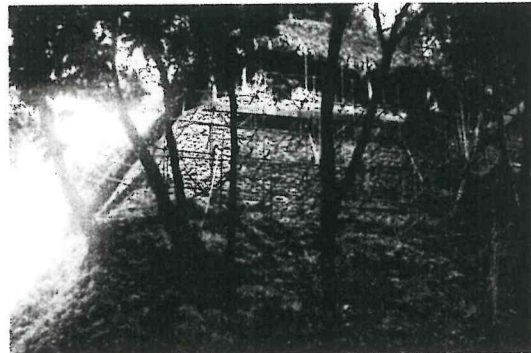
Edificio B-18, rasgos de la arquitectura encontrada antes de iniciar con los trabajos de restauración.



Edificio B-18, concluidos los trabajos en el 2015

3.3. En el edificio B-24 se supervisó los trabajos de restauración en el cuerpo superiores de la pirámide en la mitad sur de la fachada oeste y 10 metros en el extremo oeste de la fachada sur, dando seguimiento al trabajo iniciado en el 2014, para estabilizar la base de sustentación de los relieves que se encuentra en la parte superior de este edificio en las fachadas norte, oeste y sur.

- Como resultado de esta actividad se concluyó con la estabilización del último cuerpo en la fachada oeste y 10 metros lineales en la fachada sur. En total se trabajó un área estimada en 154 m² con un volumen estimado en 158 m³.

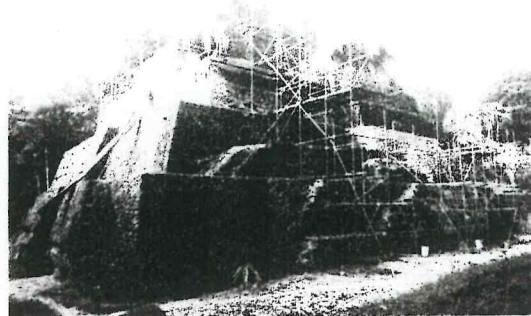
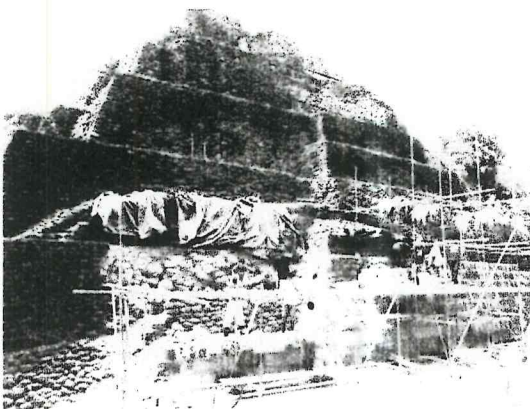


Edificio B-24, esquina suroeste al finalizar la temporada de trabajo en el mes de noviembre del año 2015.

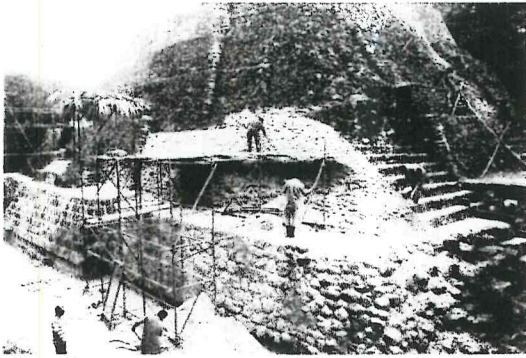
4. Trabajos de restauración en Yaxha.

4.1. En el edificio 137 dando continuidad al trabajo realizado en el año 2014 se supervisaron los trabajos en las fachadas norte, parte de la este y la esquina noroeste en donde se logra estabilizar hasta el tercer cuerpo de la pirámide.

- Como resultado del trabajo hasta ahora realizados en el edificio se tiene la estabilizados casi los 435 m² de los cuales 364 m² corresponden al trabajo realizado durante el año 2015 con un volumen aproximado a los 546 m³; hay tres cuerpos estables en la fachada norte, parte de la fachada este y la esquina noroeste hasta el tercer cuerpo.



Edificio 137 en Yaxha. Izquierda proceso de restauración, derecha estado del edificio al finalizar el año laboral en noviembre del 2015.



Edificio 137 en Yaxha, izquierda proceso del trabajo en donde se ve el trabajo de recuperación de volúmenes en las fachada; derecha estado del edificio al finalizar el trabajo en el mes de noviembre del 2015

5. Otros resultados.

5.1. 4 documentos elaborados.

- Propuesta de intervención para el edificio 137 en la acrópolis Norte de Yaxha.
- Análisis de Daños en el edificio 137 en la acrópolis del norte de Yaxha.
- Informe semestral de las actividades realizadas.
- Informe anual de las actividades realizadas.
- Digitalización de 16 dibujos relacionados con la restauración de los edificio A-3 y B-18 en el sitio arqueológico Naranjo y el edificio 137 en la acrópolis Norte de Yaxha.

Raúl Eduardo Noriega Girón
DECORSIAP

Edwin Roberto Hernández Páez
Coordinador Administrativo
Departamento de Intervenciones y Gestión
de Sitios Arqueológicos Prehistóricos
IMACH B-001

C.c. archivo.