

Guatemala, 30 de junio 2021
Informe No. 03

Arquitecto
Breitner Roely Gonzales Maldonado
Director General del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despecho

Estimado M.A. Breitner Roely Gonzales Maldonado

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades mensuales conforme a lo estipulado en el **Contrato de prestación de servicios Profesionales Individuales en General, Número DGPCYN 029-1473-2021, aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número 8-2021, correspondiente al mes de junio del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de Serie DF4402C0 Numero de DTE 3138471743.**

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Se brindó asesoría en las siguientes 33 actividades realizadas en sitios arqueológicos del departamento de Petén.

1. Se brindó asesoría al personal técnico del Departamento de Conservación y Rescate de Sitios Arqueológicos Prehispánicos (DECORSIAP).
2. Se brindó asesoría a la administradora del DECORSIAP para discutir formas de organización de personal operativo, contrataciones, informes, insumos, equipo y otros aspectos logísticos para el mes de junio.
3. Se brindó asesoría para coordinación con directora Museo Regional Mundo Maya (Tayasal), para organización de laboratorio arqueológico de sitio Tayasal.
4. Se brindó asesoría para coordinación con Encargado de Estudiantes EPS de arqueología de la USAC-CUDEP, para apoyar trabajos en sitio arqueológico Tayasal.
5. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el Programa de Arqueología en Naranjo en las siguientes actividades:*
6. Excavaciones en escalinata sur del edificio B-14 del sitio Naranjo.
7. Continuación de excavaciones en chultunes y postes ceremoniales en el sector noreste de la Plaza Principal, frente a edificio B-20, sitio Naranjo.
8. Sondeos aleatorios entre las estelas 18 y 34 en la Plaza Principal del sitio Naranjo.
9. Evaluación de planos y dibujos producidos durante excavaciones.
10. Evaluación de notas de campo producidas durante excavaciones.
11. Registro fotográfico.

12. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el Programa de Restauración en sitios Yaxhá y Naranjo en las siguientes actividades:*
13. Proceso del sellado de grietas en bóveda del palacio 375 de Acrópolis Sur del sitio Yaxha.
14. Avances en la consolidación de fachada central del palacio B-17, fachada oeste, en la Acrópolis Central del sitio Naranjo.
15. Inicio de restauración en la base de la escalinata del palacio B-14, en la Acrópolis Central del sitio Naranjo.
16. Registro fotográfico.
17. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el Programa de Rescate en las siguientes actividades:*
18. Manejo de vegetación y limpieza en edificios y plazas del sitio arqueológico Tayasal, relacionados con Cuadrángulo Este y grupos perimetrales de la Pirámide Mo.
19. Continuación en la elaboración de planos de tres trincheras de saqueo existentes en el edificio Este del Complejo Astronómico del sitio Tayasal.
20. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el programa de Conservación de edificios restaurados y esculturas en las siguientes actividades.*
21. Limpieza y deshierbado en muros de los templos B-18, B-19 y B-24 de la plaza principal de del sitio arqueológico Naranjo.
22. Resane y conservación de estucos en recintos centrales del templo B-18 de Naranjo.
23. Limpieza y deshierbado en muros de edificios D, E, y G del patio 1 de la Acrópolis Sur del sitio arqueológico Nakum.
24. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el Programa de Mantenimiento y vigilancia de sitios arqueológicos en las siguientes actividades*
25. Vigilancia y manejo de vegetación en epicentro monumental del sitio Naranjo.
26. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el Programa de Infraestructura en las siguientes actividades.*
27. Reconstrucción de módulo de tres dormitorios para técnicos en Campamento en sitio Yaxha.
28. Reparación de techo en sala reuniones del personal operativo en Campamento en sitio Naranjo.
29. Construcción de escalinata para subir a la Gran Pirámide del sitio Tayasal, conocida como Cerro Mo.
30. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el Programa de Documentación en las siguientes actividades.*
31. Elaboración de Memoria de Logros para Dirección Técnica del IDAEH del mes de junio.
32. Elaboración de reporte de metas para Delegación de Planificación, de la

- Dirección General, correspondiente al mes de junio.
33. Elaboración de inventario y registro fotográfico de esculturas ubicadas en plazas del sitio arqueológico Yaxha.

RESULTADOS OBTENIDOS:

En reuniones técnicas se discutieron aspectos relacionados con intervenciones del DECORSIAP en el Parque Yaxha-Nakum-Naranjo, y en los sitios arqueológicos Tayasal y La Blanca. Con Administrador del Parque Yaxha, se coordinaron apoyos para los trabajos de restauración en el palacio 375, y reparaciones en dormitorios del campamento de técnicos del DECORSIAP. Con la coordinadora administrativa del DECORSIAP se discutieron aspectos de compras de insumos, y contrataciones acorde a programación del POA-2021. Con la directora del Museo Regional Mundo Maya en el sitio de Tayasal, se coordinó la instalación del laboratorio de materiales arqueológicos para el sitio Tayasal, y un salón para oficina y dibujo.

En cuanto al programa de Arqueología en Naranjo, los trabajos se concentraron en completar la investigación relacionada con una serie de chultunes y agujeros-cavas, alineados de manera simétrica y en relación a una plataforma ritual con significado astronómico-calendárico, que se ubican en el sector Noreste de la plaza principal. Las excavaciones en la escalinata del palacio B-14 se restringieron a los primeros cuatro escalones.

En lo que corresponde al programa de Rescate en el sitio Tayasal, se continuó con la labor de liberación de vegetación previo al levantamiento topográfico en áreas de la zona este, cerca del Museo, donde se ubican un cuadrángulo y la Gran Pirámide conocida como Cerro Mo. También se trabaja en la realización de planos y microtopografía en tres trincheras de saqueo en el edificio Este del Complejo Astronómico.

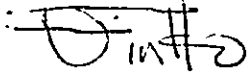
En relación al Programa de Restauración, en el sitio Naranjo, continúan los trabajos de restauración en el palacio B-17 de la Acrópolis Central, avanzados en un 35%. Asimismo, dio inicio la restauración de los escalones inferiores del palacio B-14. En relación al sitio de Yaxha, en el palacio 375 de la Acrópolis del Sur, dieron inicio las actividades de sellamiento de grietas relacionadas con la bóveda.

En el programa de vigilancia en el sitio arqueológico Naranjo, se aprovechó para realizar chapeo en la Gran Plaza de Ardilla Humeante y en la Acrópolis Triádica A-15 de las ruinas de Naranjo.

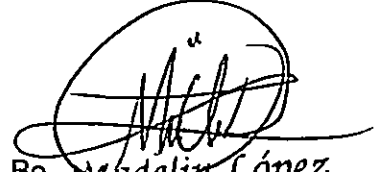
En el Programa de Conservación y mantenimiento de edificios restaurados y de esculturas expuestas, en el sitio arqueológico Naranjo, se completó un deshierbado en los recintos y fachadas de los templos B-18 y B-24 de la Plaza Principal, así como la consolidación de estucos de los recintos centrales del templo B-18. En el sitio de Nakum, se hizo manejo de vegetación, deshierbado y limpieza de sillares en los palacios del Patio 1 de la Acrópolis Sur.

En el Programa de Documentación, se produjeron varios documentos para la Dirección Técnica del IDAEH (Memoria Técnica, y Reporte de cumplimiento de Metas

del mes de Junio) y para la Delegación de Planificación de la Dirección General, También se elaboró un inventario y registro fotográfico de las estelas y altares ubicados en plazas del sitio arqueológico Yaxha.



Vilma Aracely Fialko Coxeman



Vo. Bo. Ardelin López

Coordinador Administrativo
Departamento de Conservación y Rescate
de Sitios Arqueológicos Prehispánicos
INAH-OPORUM

Arquitecto
Breitner Roely Gonzales Maldonado
Director General del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho

Estimado M.A. Breitner Roely Gonzales Maldonado

De la manera más atenta, me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi INFORME FINAL del 5 de abril al 30 de junio, conforme a lo estipulado en el **Contrato de prestación de servicios profesionales Individuales en General No. DGPCYN 029-1473-2021, aprobado mediante Acuerdo Ministerial No. 8-2021.**

INFORME FINAL

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Se brindó asesoría en las siguientes 77 actividades realizadas en sitios arqueológicos del departamento de Petén.

1. Se brindó asesoría al personal técnico del Departamento de Conservación y Rescate de Sitios Arqueológicos Prehispánicos (DECORSIAP).
2. Se brindó asesoría a la administradora del DECORSIAP para discutir formas de organización de personal operativo, necesidad de contrataciones, insumos, equipo y otros aspectos logísticos para desarrollar actividades en el trimestre abril-junio, contempladas en el POA 2021.
3. Se brindó asesoría para coordinación con directora Museo Regional Mundo Maya (Tayasal), para apoyar trabajos de laboratorio arqueológico de sitio Tayasal.
4. Se brindó asesoría, para coordinación con encargada de Turismo, Municipalidad de Flores, Petén, para apoyar trabajos en sitio arqueológico Tayasal.
5. Se brindó asesoría para coordinación con Administrador del Parque Yaxha, para apoyar trabajos de restauración e infraestructura en sitio arqueológico Yaxhá.
6. Se brindó asesoría para coordinación con directora Museo Regional Mundo Maya (Tayasal), para organización de laboratorio arqueológico de sitio Tayasal.
7. Se brindó asesoría para coordinación con Encargado de Estudiantes EPS de arqueología de la USAC-CUDEP, para apoyar trabajos en sitio arqueológico Tayasal.
8. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el Programa de Arqueología en Naranjo en relación a las siguientes actividades:*
9. Continuación de excavaciones en fachada Este del edificio B-20 del sitio Naranjo.
10. Continuación de excavaciones en chultunes y agujeros-cava ceremoniales en el sector Noreste de la Plaza Principal, frente al edificio B-20, sitio Naranjo.
11. Continuación de excavaciones en edificio B-17, fachada oeste, lateral norte de escalinata.

12. Excavación en edificio B-24, fachada norte, penúltimo cuerpo, sector oeste.
 13. Evaluación de planos y dibujos producidos durante excavaciones.
 14. Evaluación de notas de campo producidas durante excavaciones.
 15. Registro fotográfico.
 16. Completamiento de excavaciones en fachada Este del edificio B-20 del sitio Naranjo.
 17. Completamiento de excavaciones en edificio B-17, fachada oeste, lateral norte de escalinata.
 18. Completamiento de excavaciones en edificio B-24, fachada norte, penúltimo cuerpo, sector oeste.
 19. Sondeos arqueológicos aleatorios entre las estelas 18 y 34 en la Plaza Principal.
 20. Excavaciones en escalinata sur del edificio B-14 del sitio Naranjo.
 21. Trabajos de topografía en Plaza Principal y edificios B-18 y B-20.
22. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el Programa de Restauración en sitios Yaxhá y Naranjo en las siguientes actividades:*
23. Relleno y consolidación sobre segundo nivel del palacio 389 de Acrópolis Sur del sitio Yaxha.
 24. Continuación de la consolidación de penúltimo cuerpo edificio B-24, fachada norte, sector oeste de escalinata, del sitio Naranjo.
 25. Finalización de la restauración de los mascarones del edificio B-24, en el sector de la esquina NO, del penúltimo cuerpo.
 26. Completamiento de la consolidación sobre segundo nivel del palacio 389 de Acrópolis Sur del sitio Yaxha.
 27. Colocación de torre de andamios para sellado de grietas en bóveda del palacio 375 de Acrópolis Sur del sitio Yaxha.
 28. Completamiento de la consolidación de penúltimo cuerpo edificio B-24, fachada norte, sector oeste de escalinata, del sitio Naranjo.
 29. Proceso del sellado de grietas en bóveda del palacio 375 de Acrópolis Sur del sitio Yaxha.
 30. Consolidación de vanos de la fachada oeste central del palacio B-17, , en la Acrópolis Central del sitio Naranjo.
 31. Inicio de restauración en la base de la escalinata del palacio B-14, en la Acrópolis Central del sitio Naranjo.
 32. Registro fotográfico.
33. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el Programa de Rescate en las siguientes actividades:*
34. Manejo de vegetación y limpieza en edificios y plazas del sitio arqueológico Tayasal, relacionados con los tres Grupos Triádicos y el Juego de Pelota.
 35. Elaboración de planos de tres trincheras de saqueo existentes en el templo T-124 y palacio T-117 de la Plaza Principal del sitio Tayasal.
 36. Elaboración de 4 perfiles (micro-topografía), de 2 saqueos en palacio T-117
 37. Manejo de vegetación y limpieza en edificios y plazas del sitio arqueológico Tayasal, relacionados con la Acrópolis.
 38. Elaboración de planos de tres trincheras de saqueo existentes en el edificio Este del Complejo Astronómico del sitio Tayasal.
 39. Elaboración de 4 perfiles (micro-topografía), de 2 saqueos del templo T-124
 40. Manejo de vegetación y limpieza en edificios y plazas del sitio arqueológico Tayasal, relacionados con Cuadrángulo Este y grupos perimetrales de la Pirámide Mo.

41. Continuación en la elaboración de planos de tres trincheras de saqueo existentes en el edificio Este del Complejo Astronómico del sitio Tayasal.
42. Documentación del saqueo de la tumba 1 del edificio B-20 del sitio Naranjo.
43. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el programa de Conservación de edificios restaurados y esculturas en las siguientes actividades.*
44. Limpieza y deshierbado en muros de los templos B-24 (plaza principal) y B-42 (Acrópolis Central) del sitio arqueológico Naranjo.
45. Continúa Restauración de estucos en recintos y bancas del edificio B-43 de la Acrópolis Central del sitio arqueológico Naranjo.
46. Limpieza y deshierbado en muros del edificio C del sitio arqueológico Nakum.
47. Limpieza y deshierbado en muros del edificio B del sitio arqueológico El Pilar.
48. Limpieza y deshierbado en muros de los templos A-1, A-2, A-3 y A-5 y plaza central de la Acrópolis Oeste del sitio arqueológico Naranjo.
49. Limpieza y deshierbado en muros del edificio A del sitio arqueológico Nakum.
50. Limpieza y deshierbado en muros de los templos B-18, B-19 y B-24 de la plaza principal de del sitio arqueológico Naranjo.
51. Resane y conservación de estucos en recintos centrales del templo B-18 de Naranjo.
52. Limpieza y deshierbado en muros de edificios D, E, y G del patio 1 de la Acrópolis Sur del sitio arqueológico Nakum.
53. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el Programa de Mantenimiento y vigilancia de sitios arqueológicos en las siguientes actividades*
54. Vigilancia y manejo de vegetación en epicentro monumental del sitio Naranjo.
55. Vigilancia y manejo de vegetación en el sitio El Pilar.
56. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el Programa de Infraestructura en las siguientes actividades.*
57. Desmantelamiento y Reparación de paredes de dos dormitorios para técnicos en Campamento en Yaxha.
58. Construcción y reparación de techo en área de letrinas para personal operativo en Campamento en sitio Naranjo.
59. Construcción de techo de dos dormitorios para técnicos en Campamento en Yaxha.
60. Reparación de techo en sala para dibujo y reuniones para personal para personal técnico en Campamento en sitio Naranjo.
61. Colocación de puertas y ventanas en dos dormitorios para técnicos en Campamento en Yaxha.
62. Reparación de techo en sala reuniones del personal operativo en Campamento en sitio Naranjo.
63. Construcción de escalinata para subir a la Gran Pirámide del sitio Tayasal, conocida como Cerro Mo.

64. *Se brindó asesoría y además se dieron lineamientos para el Programa de Documentación en las siguientes actividades.*
65. Elaboración de informe y solicitud de espacio para Museo de Tayasal, Petén.
 66. Elaboración de Memoria de Logros para Dirección Técnica del IDAEH del mes de abril.
 67. Elaboración de Reporte del Primer Cuatrimestre para Dirección Técnica del IDAEH.
 68. Elaboración de reporte de metas para Delegación de Planificación, de la Dirección General, correspondiente al mes de abril.
 69. Elaboración de artículo para publicar en libro del Museo Nacional de Arqueología, conmemorativo del Bicentenario.
 70. Conferencia virtual sobre el apoyo de la arqueología para los Museos Regionales Petén, como actividad para la Conmemoración del Bicentenario.
 71. Elaboración de Memoria de Logros para Dirección Técnica del IDAEH del mes de mayo.
 72. Programación de actividades técnicas del DECORSIAP para el Segundo Cuatrimestre, para Dirección Técnica del IDAEH.
 73. Elaboración de reporte de metas para Delegación de Planificación, de la Dirección General, correspondiente al mes de mayo.
 74. Elaboración de inventario de esculturas ubicadas en plazas del sitio arqueológico Naranjo.
 75. Elaboración de Memoria de Logros para Dirección Técnica del IDAEH del mes de junio.
 76. Elaboración de reporte de metas para Delegación de Planificación, de la Dirección General, correspondiente al mes de junio.
 77. Elaboración de inventario y registro fotográfico de esculturas ubicadas en plazas del sitio arqueológico Yaxha.

RESULTADOS OBTENIDOS:

En reuniones técnicas se discutieron aspectos relacionados con intervenciones por parte de los siete programas técnicos del DECORSIAP en el Parque Yaxha-Nakum-Naranjo, y en los sitios arqueológicos de El Pilar, San Clemente y Tayasal. Con el administrador del Parque Yaxha, se coordinaron apoyos para los trabajos de reparaciones en dormitorios del campamento de técnicos del DECORSIAP y para restauración en los palacios 389 y 375 de la Acrópolis Sur de Yaxha. Con la coordinadora administrativa del DECORSIAP se discutieron aspectos de compras de insumos, y contrataciones acorde a programación del POA-2021. Con la directora del Museo Regional Mundo Maya en el sitio de Tayasal, se coordinó la habilitación de espacio y equipo para instalar el laboratorio de materiales arqueológicos del sitio Tayasal, así como un salón para oficina y dibujo.

En cuanto al programa de Arqueología en Naranjo, los trabajos en la Plaza Principal consistieron en proseguir con la liberación de escombros del edificio B-20, en las fachadas Este y Oeste para determinar características de las escalinatas (avanzado en un 90%). También se documentaron dos estelas y un altar ubicado frente a la escalinata de B-20. En relación a las excavaciones realizadas en la plaza central, están enfocadas en ubicar la posición exacta de 5 estelas y un altar. Asimismo, los trabajos se concentraron en completar la investigación relacionada con una serie de 18 chultunes ceremoniales y 29 agujeros-cavas, todos ellos alineados de manera simétrica y en relación a una plataforma ritual con

significado astronómico-calendárico, que se ubican en el sector Noreste de la plaza principal. En relación a la Acrópolis Central de Naranjo, las excavaciones arqueológicas se llevan a cabo en los palacios B-14 y B-17, en relación a las escalinatas y el basamento respectivamente con un avance del 80%. Las actividades del programa de Arqueología también incluyeron hacer control de materiales culturales recolectados en escombros de las fachadas de los palacios B-14 y B-17 de la Acrópolis Central de Naranjo. Se hizo un levantamiento topográfico de la parte Este de la Plaza Principal, las estelas 15, 16, 17, 18 y 34, y de sectores de la fachada este del edificio B-18 y de la fachada oeste del edificio B-20. De todos los trabajos de arqueología se han realizado fotografías, planos y dibujos, mismos que también han sido digitalizados y catalogados.

En lo que corresponde al programa de Rescate en el sitio Tayasal, se continuó con la labor de liberación de vegetación en plazas de la zona Este y Oeste, con el objeto de habilitarlas para la visita turística y facilitar el levantamiento topográfico. Se ha laborado en las áreas donde se ubican los tres Complejos Triádicos, el Juego de Pelota, la Acrópolis, el Complejo Astronómico y la Plaza Principal. También se ha hecho habilitación y accesos, cerca del Museo, donde se ubican un cuadrángulo y la gran pirámide conocida como Cerro Mo. Por otra parte, se trabajó en la realización de planos y micro-topografía en seis trincheras de saqueo en dos edificios de la Plaza principal y dos del Complejo Astronómico. Se ha continuado con la elaboración de un sendero interpretativo de 700 m de largo para unir la Plaza Principal y el Museo Arqueológico.

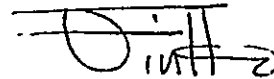
En relación al Programa de Restauración, en el sector de la Plaza Principal del sitio Naranjo, se completó con la labor de reforzar el embono del penúltimo cuerpo del templo B-24, en fachada norte y el lateral oeste de la escalinata. También se completó la restauración de los mascarones en la esquina NO del penúltimo cuerpo del templo B-24. Los trabajos de restauración en la Acrópolis Central de Naranjo, se avanzó en un 35% en parte del basamento oeste, y muros de fachada oeste del palacio B-17. Asimismo, dio inicio la restauración de los escalones inferiores del palacio B-14. En relación al sitio de Yaxha, se completaron en un 100% las actividades de restauración y consolidación de la bóveda del palacio 389 de la Acrópolis del Sur. Asimismo, dieron inicio los trabajos de consolidación de la bóveda del palacio 375, para lo cual ya fue levantada una torre de andamios.

En el programa de vigilancia y mantenimiento, se aprovechó para realizar chapeo de la Acrópolis Norte, Juegos de Pelota, Gran Plaza de Ardilla Humeante, la Acrópolis Triádica A-15 y la calzada norte de las ruinas de Naranjo. Así como mantenimiento en áreas de uso público turístico, tales como baños, parqueo y áreas de descanso.

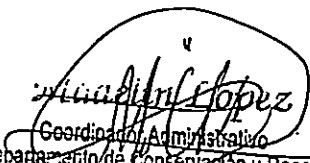
En el Programa de Conservación de edificios restaurados y esculturas, se completó un deshierbado en los recintos del palacio B-42 y se hizo trabajo de conservación de estucos en el palacio B-43 en la Acrópolis Central de Naranjo. También se hizo un mantenimiento similar en los muros del templo B-24. Se completó un deshierbado en los recintos y fachadas de los palacios A-1, A-2 y A-5 de la Acrópolis Oeste, así como en el templo A-3, y el patio central. También se completó un deshierbado en los recintos y fachadas de los templos B-18 y B-24 de la Plaza Principal, así como la consolidación de estucos de los recintos centrales del templo B-18.

En el sitio de Nakum, se hizo manejo de vegetación, deshierbado y limpieza de sillares en los templos A, C, de la Plaza Central y en la Acrópolis Sur, los edificios D, E, F, G, Y, Z.

En el Programa de Documentación, se produjeron varios documentos para la Dirección Técnica del IDAEH (Memorias Técnicas de Abril, Mayo y Junio, y Reporte del Primer Cuatrimestre), y para la Delegación de Planificación de la Dirección General (Reporte de cumplimiento de Metas, meses de Abril, Mayo y Junio). Se escribió un artículo para publicar en un libro del Museo Nacional de Arqueología. Se realizó una Conferencia virtual sobre el apoyo de la arqueología para los Museos Regionales Petén, como actividad para la Conmemoración del Bicentenario. También se elaboró un inventario de las estelas y altares ubicados en plazas de los sitios arqueológicos Naranjo y Yaxha. Se avanzó un 40% en la catalogación de planos producidos en el año 2020.



Vilma Aracely Fialko Coxeman



Coordinadora Administrativa
Departamento de Conservación y Rescate
Sitios Arqueológicos Prehispánicos

Vo.Bo. IDAEH-PROYUN

Arquitecto
Breitner Roely Gonzales Maldonado
Director General del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despecho

Estimado M.A. Breitner Roely Gonzales Maldonado

De la manera más atenta, me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi INFORME DE RESULTADOS del 5 de abril al 30 de junio, conforme a lo estipulado en el Contrato de prestación de servicios profesionales Individuales en General No. DGPCYN 029-1473-2021, aprobado mediante Acuerdo Ministerial No. 8-2021.

INFORME DE RESULTADOS

Este Reporte presenta una síntesis de los resultados de las actividades de Asesoría para intervenciones de Arqueología y Conservación realizadas en los sitios arqueológicos de Yaxhá, Naranjo, Nakum, San Clemente en la región noreste de Peten, y además en el sitio Tayasal, en el área central de Peten. Este año las actividades se han visto limitadas debido a que aún no se ha contratado los arqueólogos encargados de los programas de Rescate y de Laboratorio.

Las actividades de asesoría están organizadas en ocho programas de intervención que serán descritos a continuación:

1. *El programa de restauración arquitectónica*, realizó operaciones en 5 edificios mayas en las siguientes localidades: 1) En el sitio arqueológico Naranjo, el templo B-24 ubicado en la Plaza Principal, y los palacios B-14 y B-17 ubicados en la Acrópolis Central; 2) En relación al sitio arqueológico de Yaxhá, se intervino en el los palacios 389 y 375 ubicados en la Acrópolis Sur..
2. *El programa de Rescate*, en relación al sitio de Tayasal, ha realizado actividades de remoción de vegetación arbustiva con la finalidad de habilitar la visita turística en plazas y edificios relacionados a la zona Este y Oeste de las ruinas. También se ha efectuado micro-topografía en tres trincheras de saqueo en dos edificios de la Plaza Principal y Complejo Astronómico.
3. *El programa de Laboratorio de Materiales Arqueológicos*, este año no tuvo mayores avances debido a que por tercer año todavía no se ha contratado al arqueólogo encargado del programa. Las actividades estuvieron limitadas a mantenimiento y el lavado de materiales culturales recolectados en excavaciones en la Plaza Principal del sitio Naranjo. Fueron marcados materiales líticos y malacológicos. Lamentablemente, al carecer de un especialista en laboratorio de materiales arqueológicos, quedó pendiente realizar los análisis tipológicos cerámicos, líticos y malacológicos que son los que indican su procedencia, además de la cronología e historia cultural de los edificios y restos arqueológicos estructurales de los sitios arqueológicos a cargo del DECORSIAP.

4. *El programa de arqueología*, realizó excavaciones en las escalinatas en las fachadas Este y Oeste del edificio B-20, ubicado en la Plaza Principal de Naranjo. También se avanzó en la documentación de varios chultunes y agujeros de poste ceremoniales ubicados en el sector noreste de la Plaza Principal. Otra actividad consiste en la documentación de cuatro estelas frente a la escalinata Oeste de B-20. En relación al Patio Este de la Acrópolis Central de Naranjo, se han realizado excavaciones en apoyo a la restauración, para liberar escombros en los palacios B-14 y A-17.
5. *El programa de infraestructura*, realizó varias obras en Naranjo, entre ellas: 1) arreglo de techos en salón de actividades técnicas y de dibujo, y en el salón de reuniones del personal operativo en el campamento del sitio Naranjo; 2) Arreglos en pasamanos y gradas para subir a la Gran Pirámide del sitio Tayasal, también conocida como Cerro Mo. En relación al sitio arqueológico de Yaxha, en el área de campamento, se reconstruyó un módulo con tres dormitorios para técnicos.
6. *El programa de conservación y mantenimiento de monumentos*, realizó conservación de fachadas, estucos, y deshierbado en 11 edificios restaurados en sitio Naranjo y 19 edificios en el sitio de Nakum. También en el sitio de Tayasal, se ha plantado vegetación cubre suelo, para evitar el proceso de erosión del basamento de la Acrópolis.
7. En el *Programa de documentación* se efectuaron: Programación para POA 2022, Informes Técnicos para la Dirección Técnica; Reportes para Delegación de Planificación; Elaboración de artículos de arqueología para publicaciones del IDAEH; inventario de esculturas de los sitios Naranjo y Yaxha; así como catalogación y digitalización de planos y dibujos de excavaciones arqueológicas y restauración en edificios en los sitios de Naranjo y Yaxhá.
8. En el *Programa de vigilancia de sitios arqueológicos*. Se hizo vigilancia de campamentos, ruinas y limpieza en plazas y senderos del sitio Naranjo.

1. PROGRAMA DE RESTAURACIÓN DE EDIFICIOS PREHISPÁNICOS

Sitio arqueológico Naranjo. Plaza Principal y Acrópolis Central.

Se llevaron a cabo actividades de asesoría en las siguientes intervenciones especializadas:

1. En el templo B-24 de 30 m de altura, ubicado al sur de la Plaza Principal, los trabajos de restauración relacionados con el penúltimo cuerpo de la fachada norte, sector oeste quedaron completos en un 100% de la meta programada. Se desmantelaron los andamios e hizo limpieza de escombros entorno al edificio, en un área de 65 m².
2. Siempre en relación al edificio B-24, se completó en 100 % la restauración de los mascarones del cuerpo superior, sector Noroeste, incluyendo el límite oeste de la escalinata.

3. En la Acrópolis Central, Patio Este, en el palacio B-14, dio inicio el proceso de restauración del tramo inferior de la escalinata.
4. El proceso de restauración en el palacio B-17 ubicado en el patio Este de la Acrópolis Central, quedó avanzado en 35%, enfocado en el basamento oeste, y en la fachada relacionada con los vanos de los recintos centrales.

Sitio arqueológico Yaxhá.

Se llevaron a cabo actividades de asesoría en las siguientes intervenciones especializadas:

1. En el palacio 389 de 10 m de altura, ubicado al sur del Juego de Pelota 2, quedó completado en un 100 % el sellado de la parte superior de todos los sillares relacionados con la bóveda, así como parte de la fachada norte del segundo nivel. Se procedió a desmontar los andamios ubicados sobre la fachada Norte y a limpiar la parte frontal del edificio y parte de la plaza asociada.
2. En relación al palacio 375 ubicado en la Acrópolis Sur, dieron inicio los trabajos de consolidación en la bóveda, para lo cual se construyó una torre de andamio de 10 m de altura.

2. PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA

Se llevaron a cabo actividades de asesoría en las siguientes intervenciones especializadas:

1. En el sitio Naranjo, en el sector noreste de la Plaza Principal, frente al edificio B-20, ubicado al Este del Complejo Astronómico, continúan ampliándose las excavaciones relacionadas con un diseño de tallas en la roca caliza con significado calendárico-astronómico. Se identificaron 17 chultunes ceremoniales, que a la vez se asocian con 26 agujeros cavas igualmente tallados.
2. En relación al edificio B-20, ubicado al este de la Plaza Principal, se documentó el primer tramo de dos escalinatas correspondientes a la fachada oeste, relacionadas con las estelas 15, 16, 17, 18, 34. Se logró conocer la extensión total de la escalinata central de la fachada oeste, que alcanzó los 27 m de longitud.
3. Los trabajos de elaboración de planos y levantamientos topográficos en los edificios B-18 y B-20 de la Plaza Central quedaron completados.

4. En la Acrópolis Central, en el palacio B-14, dio inicio la excavación de los tres primeros escalones de la fachada sur en un área de 18 m².
5. Se ha documentado los contextos originales de las estelas 15, 16, 17, 18, 34 ubicadas frente al edificio B-20, en la Plaza Principal de Naranjo.

3. PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA

Se llevaron a cabo actividades de asesoría en las siguientes intervenciones especializadas:

1. En el campamento del sitio arqueológico Naranjo, se realizaron arreglos al techo de guano del salón de reuniones sociales del personal operativo en un área de 41 m², para lo que se utilizaron aproximadamente 2,555 hojas de palma.
2. En el campamento del sitio arqueológico Yaxha, se completó la reconstrucción de un módulo de tres dormitorios de técnicos, en el área de campamento. Se les colocó techo de lámina.
1. En el área de ruinas del sitio arqueológico Tayasal se construyó una escalinata de madera para acceder a la parte superior de la Gran Pirámide, también conocida como Cerro Mo, de 32 m de altura.

4. PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MONUMENTOS Y ESCULTURAS.

Se llevaron a cabo actividades de asesoría en las siguientes intervenciones especializadas:

Sitio Naranjo

1. Se realizaron labores de conservación de estuco en cuatro muros /paramentos del recinto central oeste del templo B-18 en un área de 21 m²
2. También se hicieron resanes en los escalones del lado oeste de la plataforma superior complementaria del templo B-18, en un área de 6m²
3. Se hizo deshierbado, re-jardinización en el basamento sur del templo B-24, en un área de 90 m².
4. Se realizó una limpieza básica a varias estelas lisas ubicadas en el sector del epicentro monumental: una estela en la base SE edificio B-24; dos

estelas y un altar en cuadrángulo al sur de B-24; una estela en la base de edificio B-20, lado Este.

5. Se hizo limpieza, mantenimiento y manejo de vegetación en 33 edificios restaurados en el área monumental de los sitios arqueológicos Naranjo y Nakum, y en 15 edificios habilitados en el sitio de Tayasal. También se llevó a cabo actividad rutinaria de control de microflora y hongos de humedad.

5. PROGRAMA DE RESCATE

Se llevaron a cabo actividades de asesoría en las siguientes intervenciones especializadas:

Sitio Arqueológico Tayasal

1. En el sitio Tayasal, San Miguel, personal del programa prosiguió con los trabajos de manejo de vegetación, limpieza y chapeo para la habilitación del área Este de las ruinas, en la Gran Pirámide, también conocida como el Templo Mo y la plaza frontal-sur, y lateral Este, al norte del Museo Regional Mundo Maya.
1. En el sitio Tayasal, también se laboró en micro-topografía de saqueos en edificios de la Plaza Central: en el palacio Este (T-117) saqueos 1 y 2. Se realizaron planos de secciones N-S, E-O y planta general.
2. Se hizo lavado y clasificación básica de materiales culturales recuperados en relación a los saqueos del templo T-117.
3. También en el sitio Tayasal, se realizaron actividades de remoción de vegetación arbustiva en un cuadrángulo y dos Complejos Triádicos, y en la Acrópolis, lo que permitió identificar 48 trincheras y pozos de saqueo. También se colocaron 12 bancos de marca para actividades de localización topográfica de saqueos y rasgos constructivos. Se realizaron dos senderos interpretativos.
4. En el sitio Tayasal, también se laboró en micro-topografía de tres saqueos en edificios del Complejo Astronómico:

6. PROGRAMA DE VIGILANCIA

Sitio Naranjo

1. Se hizo limpieza y chapeo general en el área del epicentro de ruinas, en relación a la Plaza Oeste, Acrópolis Oeste y Acrópolis Triádica A-15, así como en la Calzada Norte, Calzada de las Orquídeas, Plaza Central, Complejos Triádicos C-3, C-5 y Patios de Juego de Pelota.

2. Se vigiló el área del campamento y el epicentro monumental de las ruinas.
3. Se hizo limpieza y mantenimiento en áreas de uso público turístico, tales como baños, parqueo, salas de descanso.

6. PROGRAMA DE LABORATORIO ARQUEOLÓGICO

Se llevaron a cabo actividades de asesoría en las siguientes intervenciones especializadas:

1. En relación a materiales cerámicos relacionados con el sitio arqueológico Naranjo se lavaron 1, 900 unidades de materiales cerámicos del edificio B-20.
2. Fueron marcados 900 materiales líticos y 100 malacológicos. Lamentablemente, no fue posible realizar análisis tipológicos cerámicos, líticos y malacológicos que son los que indican la cronología de los restos arqueológicos estructurales, debido a que durante el año no se llegó a contratar al arqueólogo especializado en análisis de laboratorio.

8 PROGRAMA DE DOCUMENTACIÓN

Se llevaron a cabo actividades de asesoría en las siguientes intervenciones especializadas:

1. Se hizo el reporte de metas métricas cumplidas de los meses de abril, mayo y junio para la Delegación de Planificación de la DGPCYN.
2. Elaboración del reporte de la Memoria de Logros Técnicos de los meses de abril, mayo y junio para la Dirección Técnica del IDAEH.
3. Elaboración del texto para una conferencia virtual que se presentó desde el Museo Regional Mundo Maya, Petén, dentro del marco de conferencias en conmemoración del Bicentenario de la Independencia.
4. Correspondencia y coordinación con Área de Arqueología del CUDEP/USAC, Peten, para evaluar los trabajos de apoyo (EPS) de estudiantes en los Trabajos de Rescate en sitio Arqueológico Tayasal.
5. Correspondencia y coordinación con Área de Arqueología del CUDEP/USAC, Peten, para evaluar los trabajos de apoyo de estudiantes en laboratorio Arqueológico en museo del sitio Tayasal.



Naranjo, palacio B-17, avances en fachada




Naranjo, palacio B-14, excavación escalinat

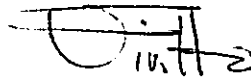


Tayasal, habilitación del Templo Mo



Tayasal, elaboración sendero entre las ruinas y el museo Mundo Maya


 Vladimir López
 Coordinador Administrativo
 Departamento de Conservación y Rescate
 de Sitios Arqueológicos Prehispánicos
 IDAEP-CGPOYN



Vilma Aracely Fialko Coxeman

6. Elaboración de inventario y registro fotográfico de estelas y altares de los sitios arqueológicos de Naranjo y Yaxha.



Tayasal, banco de marca de topografía



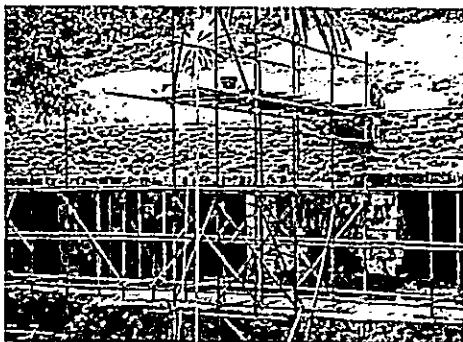
Tayasal, Acrópolis, muro segunda terraza sillares derrumbados. Proceso de plantado de vegetación cubre-suelo.



Naranjo, templo B-18, conservación de estucos en recintos centrales



Naranjo, templo B-24, manejo de vegetación en fachada sur



Yaxha, palacio 389 restauración terminada



Naranjo, templo B-24, restauración terminada