

Arquitecto
Juan Pablo Rosales Tinoco
Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho.

Estimado Arquitecto Rosales:

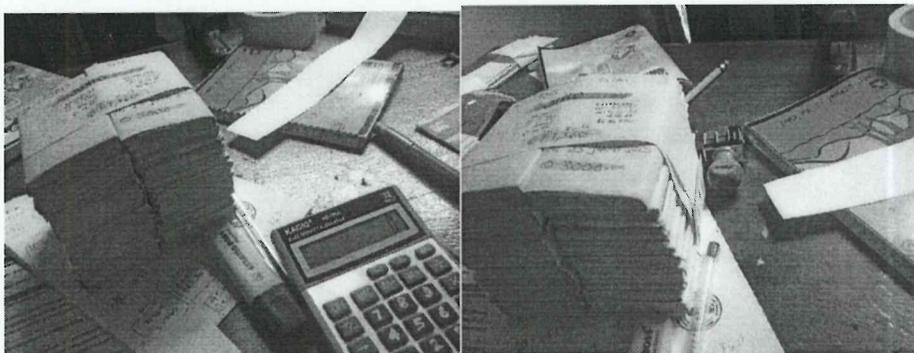
De la manera más atenta, me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades mensuales conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por Servicios Técnico Profesionales Número 712-2015**, aprobado bajo el **Acuerdo Ministerial Número 119-2015**, correspondiente al mes de Agosto del presente año y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la **factura serie "A" número correlativo 00052**.

Actividades realizadas:

1. Registro periódico estadístico de visitantes y control de boletos en Parque Nacional Yaxha Nakum Naranjo
2. Control en la reparación del sistema de tratamiento de aguas servidas del PNYNN.
3. Delimitación de los senderos del sitio arqueológico Nakum.
4. Estadísticas del control de grupos de visitantes en el sitio arqueológico Yaxha.
5. Mejoramiento de la garita de bienvenida en el Sitio arqueológico Yaxha En el ingreso al Sitio arqueológico Yaxha
6. Continuación en la elaboración de la bodega de herramientas e insumos del PNYNN
7. Propuesta para el mejoramiento de la infraestructura turística del PNYNN
8. Elaboración de propuesta de nuevo sistema fotovoltaico de abastecimiento de agua para el PNYNN.
9. Control en la elaboración de las fosas para tanques de gas propano en el Centro de Visitantes del PNYNN.

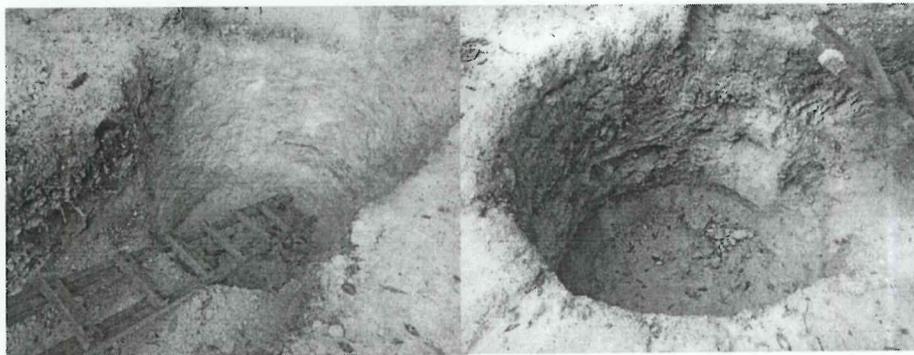
Resultados

1. Registro periódico estadístico de visitantes y control de boletos en Parque Nacional Yaxha Nakum Naranjo, pues de esta manera se tiene un control eficiente del ingreso al Parque, identificando el número de boleto correlativo de cada ingreso diario, tanto en visitantes nacionales como en extranjeros, así mismo se ha llevado un control específico de los visitantes exonerados, en categorías de estudiantes, visitas de trabajo, visitas oficiales, niños menores de siete años, etc.



Conteo diario de boletos ingresados

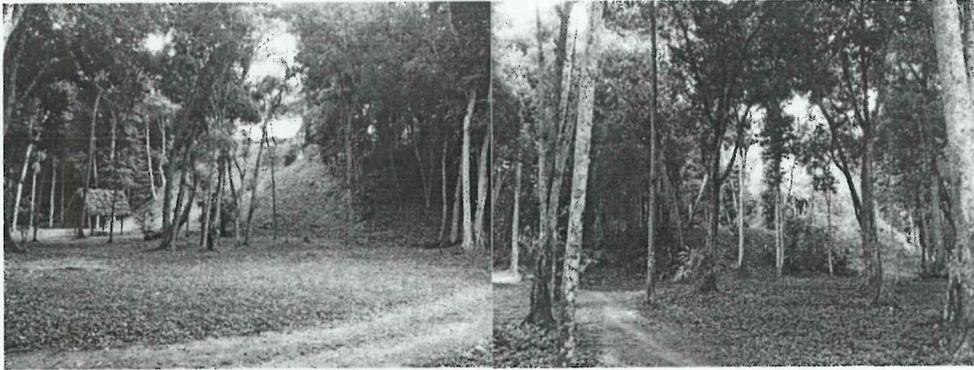
2. Control en la reparación del sistema de tratamiento de aguas servidas del PNYNN. Para manejar las aguas servidas es de suma importancia tener un sistema que sea funcional y ambientalmente responsable, de manera que se ha iniciado con la reparación en dichos sistemas de tratamiento en el área de uso público del PNYNN, es la razón por la cual se revisa constantemente las intervenciones propias de los trabajos realizados.



Las fosas tienen de profundidad dos metros y uno punto veinte de ancho, para albergar dentro de las mismas los biodigestores junto a su respectiva caja de registro.

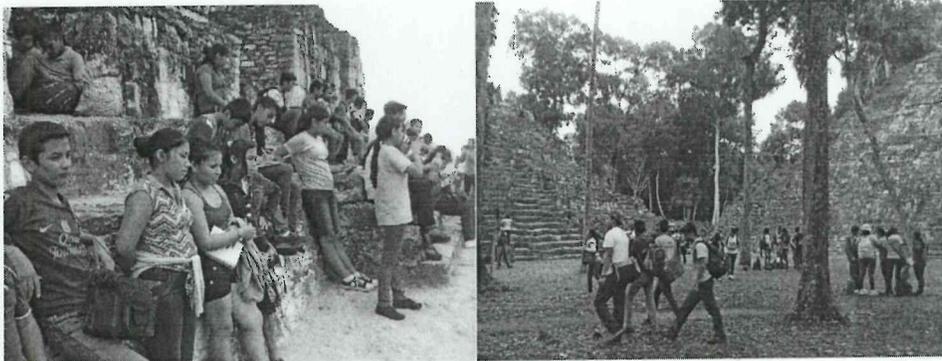
3. Delimitación de los senderos del sitio arqueológico Nakum. El sitio arqueológico Nakum es de gran importancia dentro del parque, debido al proceso biológico natural, los senderos dentro del sitio arqueológico no están definidos en su totalidad, de manera que se hace importante el aspecto de la legibilidad del recorrido dentro del sitio, para lo cual se hace necesario realizar un mapa donde se indique en planta el circuito de senderos y así poder hacer el manejo de vegetación y limpieza en los caminamientos autorizados.

senderos y así poder hacer el manejo de vegetación y limpieza en los caminamientos autorizados.



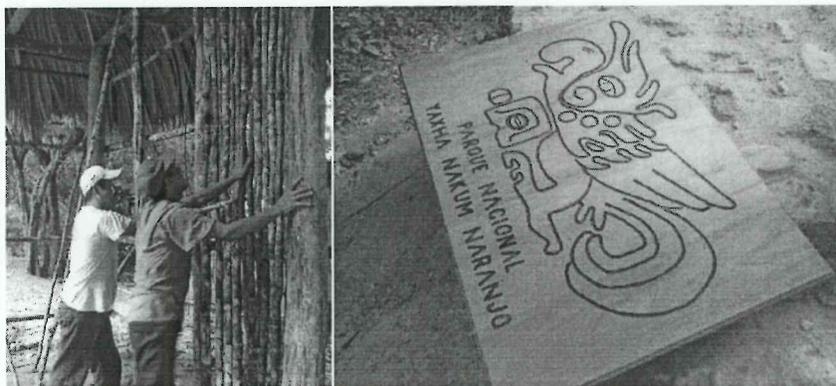
Los senderos del sitio arqueológico Nakum, delimitando el circuito que responde al mapa de recorridos del sitio arqueológico.

4. Estadísticas del control de grupos de visitantes en el sitio arqueológico Yaxha. Es de suma importancia tener datos de los grupos de visitantes que recorren los diferentes puntos principales (Templo de las manos rojas, Pirámides gemelas, Acrópolis norte, Acrópolis sur, Grupo Maler, Juego de pelotas, Plaza C.) dentro del mismo sitio arqueológico Yaxha, pues de esta manera se podrá conocer los puntos de mayor afluencia de personas en ciertos días o temporada, datos que servirán para realizar un plan de contingencia para el manejo del flujo de visitantes dentro del sitio arqueológico Yaxha.

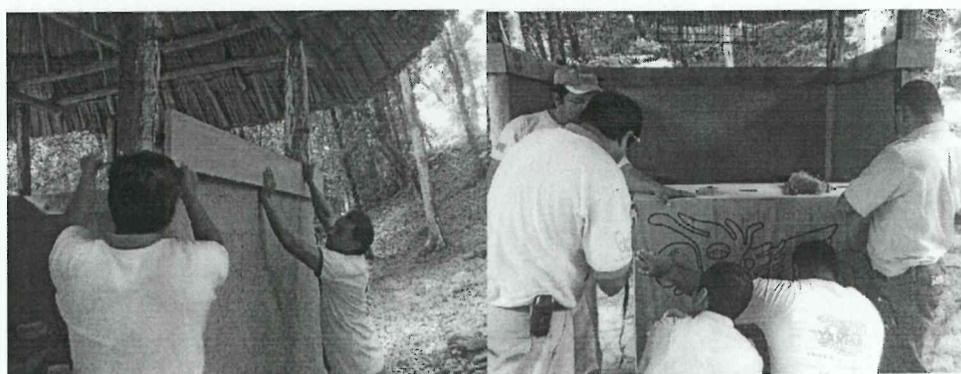


Los visitantes del PNYNN, regularmente lo hacen en grupos, los cuales recorren el sitio y permanecen por más tiempo dentro de puntos específicos dentro del sitio arqueológico.

5. Mejoramiento de la garita de bienvenida en el Sitio arqueológico Yaxha En el ingreso al Sitio arqueológico Yaxha, existe una garita de control, misma que se ha sido construida muchos años atrás, de manera que los años han dejado huella en dicha construcción, que proporciona un aspecto no agradable para el usuario, y siendo este espacio el que da la bienvenida a los visitantes se hace necesaria el mejoramiento de dicha garita, pues el factor estético debiera ser prioridad en dicha área, para integrar dicha construcción al contexto.



Elaboración de los glifos emblema de los sitios arqueológicos, dibujándolos y calándolos sobre madera de cedro

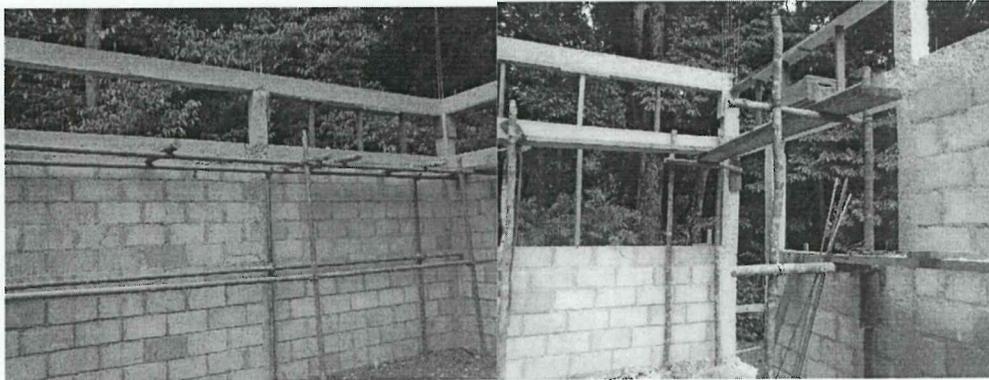


Colocación de los glifos y top sobre el muro mediano en la garita de bienvenida, así mismo se ha colocado el último glifo de madera.

6. Continuación en la elaboración de la bodega de herramientas e insumos del Parque Nacional Yaxha Nakum Naranjo En un Parque Nacional, cuyo objetivo es brindar servicios básicos y seguridad al visitante, es de vital importancia contar con herramientas para su debido mantenimiento y al mismo tiempo cobra relevancia las instalaciones para proteger dichas herramientas, equipo e insumos, actualmente se cuenta con una bodega en el Parque, la cual no tiene las condiciones idóneas para una bodega, pues no es funcional porque es de dimensiones reducidas y materiales perecederos, de manera que es indispensable la elaboración de una bodega que cumpla con las funciones necesarias y adecuadas para un parque de la categoría del Parque Nacional Yaxha Nakum Naranjo, razón por la cual se procede a la construcción de la bodega por fases.

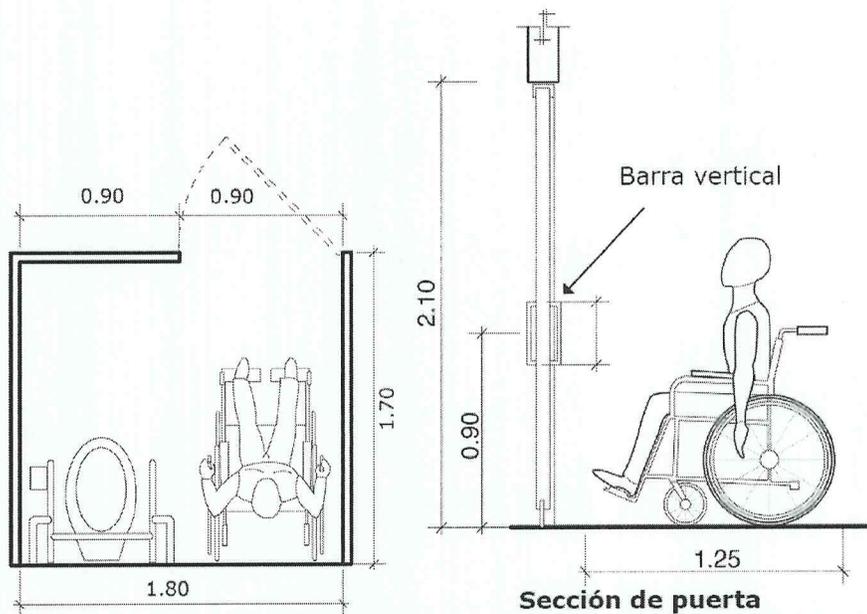


Armado y colocación de acero en el block U, para fundir la solera intermedia, así mismo se han fundido los troncos de columna.



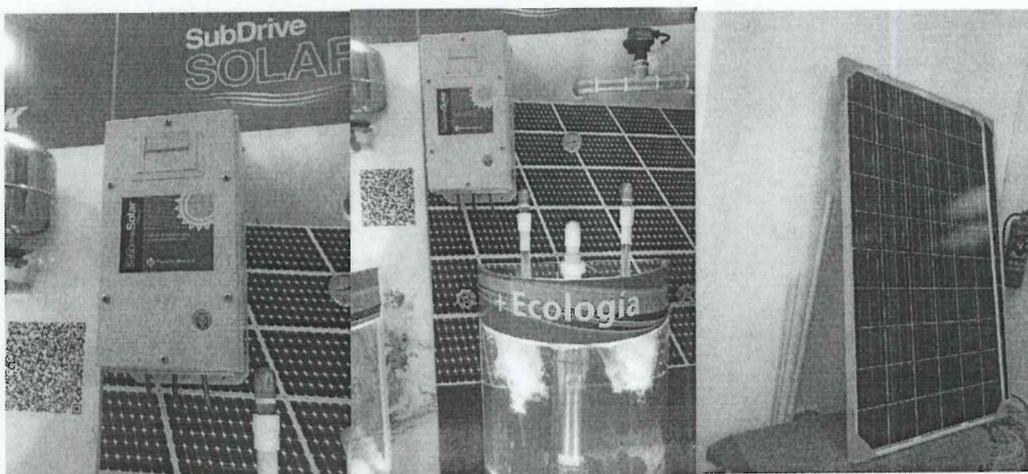
Avance en la estructura y cerramiento vertical en la construcción de la bodega del PNYNN

7. Propuesta para el mejoramiento de la infraestructura turística del PNYNN, en cuanto a servicios sanitarios para personas con capacidades limitadas. Es responsabilidad social apoyar los criterios de arquitectura sin barreras. El sitio arqueológico Yaxha, cuenta con 4 baterías de baños, destinadas para el visitante, sin embargo todas presentan dificultad en su acceso, además no existe un servicio sanitario con medidas adecuadas para personas con capacidades limitadas, de manera que se hace urgente proponer un sistema de baterías de baños ubicados en puntos estratégicos para personas con capacidades limitadas y aplicar conceptos de arquitectura sin barreras.

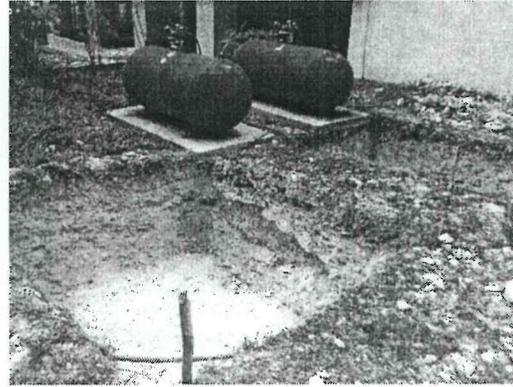


Es necesario contar con los espacios de servicios, con las dimensiones correctas para el uso de los visitantes, que así lo requieran.

8. Elaboración de propuesta de nuevo sistema fotovoltaico de abastecimiento de agua para el PNYNN. En años anteriores la forma de abastecimiento del vital líquido en el parque, ha sido a través de bombas sumergibles y cuyo funcionamiento mecánico fue impulsado por energía fotovoltaica, pero a través de los años, dicho sistema colapso, de manera que se ha instalado otra bomba sumergible cuyo funcionamiento es a través de un generador eléctrico de gasolina, por lo cual se procede a un nuevo diseño del sistema de abastecimiento de agua para el parque, a través de un sistema fotovoltaico competente, mejorando las instalaciones en todo la red existente. Pues en la medida en la que se utilice fuentes de energía renovable dentro del parque es de gran valor en cuanto a conservación ambiental.



9. Supervisión en la elaboración de las fosas para tanques de gas propano en el Centro de Visitantes del PNYNN, debido a que dichos tanques en los cuales se almacena gas propano para abastecer a la red de área de cocina, y al generador de energía, están muy expuestos a la visibilidad y contacto de los usuarios, se ha procedido a colocación de los mismos bajo la superficie, de manera que no entorpezcan la visibilidad del edificio y a la vez sean fáciles de operar en su mantenimiento.



Atentamente me despido de usted, deseándole éxitos en todos sus proyectos.

Vo. Bo.

Nelson Carabeo Chay
NELSON CARABEO CHAY
COORDINADOR ADMINISTRATIVO
PARQUE NACIONAL YAXHÁ - NAKUM - NARANJO
DGPCN



Daniel Benjamin Concohá Chet