

Guatemala, 30 de Diciembre de 2015  
Informe de Resultados-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 59-2015, aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número 18-2015 correspondiente desde el 5 al 31 de Diciembre.

#### RESULTADOS CUALITATIVOS:

##### Enero:

1. Gestión con el propósito principal que se garanticen los espacios presupuestarios para las compras de los insumos necesarios para la ejecución de las actividades del Plan de Prevención de Incendios Forestales correspondiente al año 2015. La implementación de este Plan ha sido el éxito para el Parque para evitar la pérdida de cobertura boscosa en la Reserva de la Biosfera Maya.
2. Firma de la carta de entendimiento entre la comunidad de Uaxactún y el Parque. Esta carta contiene los lineamientos para la relación entre el Parque Nacional Tikal y la comunidad de Uaxactún.
3. Gestión ante W.C.S para la obtención de sobrevuelos que permitieron hacer un monitoreo sobre el área boscosa del Parque y realizar un registro fotográfico previo a la temporada de incendios forestales y una ruta con equipo de geoposicionamiento global. El objetivo principal fue verificar si existen cambios de cobertura que puedan afectar los ecosistemas naturales del Parque Nacional Tikal.
4. Elaboración e implementación del Plan de Contingencia de Semana Santa que permitió minimizar el impacto de la alta visitación turística en el Parque Nacional Tikal.

##### Febrero:

5. Una visita de campo que se realizó para determinar de manera conjunta con el encargado de cada frente de trabajo cuales son las actividades que pretende realizar durante el año 2015 así como para conocer cuáles son las necesidades que se le presentan para ejecutarlas. De cada frente de trabajo los responsables entregaron una propuesta de la intervención la que servirá de base a la coordinación para monitorear los avances.
6. Una reunión previa a la semana santa para designar las responsabilidades de los encargados de unidades.
7. Ejecución del primer sobrevuelo con el apoyo de W.C.S y la Organización LIGHT HAWK el cual se realizó de manera conjunta con personal del Parque Nacional Yaxha-Nakum-

11. Presentación a las autoridades departamentales y organizaciones afines del documento del Plan de Contingencia de Incendios Forestales.
12. Ejecución de dos reuniones de coordinación en las que se hizo el seguimiento a las actividades de la Unidad de Control y Protección y la socialización del Plan de Prevención de Incendios forestales del bloque de áreas protegidas Bio Itza-Zots-Tikal.

**Abril:**

13. Implementación del Plan del Plan de Contingencia de Semana Santa para lo cual se instalaron 4 puestos de socorro, se coordinó el apoyo de la ambulancia de Cruz Roja, y se obtuvo el apoyo de las fuerzas del orden público para la seguridad de los visitantes. Finalmente se elaboró un informe conteniendo el resultado de las actividades realizadas durante la semana santa, mismo que se entregó a la administración para su análisis.
14. De manera conjunta con el Centro de Estudios Conservacionistas (CECON) y Sistema de Prevención y Control de Incendios Forestales (SIPECIF) se integró un equipo de trabajo para la limpieza de la brecha de la ZUM que une las áreas Bio Itza-Zots y Tikal con un total de 14 kilómetros lineales.
15. Realizada una reunión con el Director de la Organización W.C.S. para presentarle las propuestas de proyectos que pueden desarrollarse de manera conjunta.
16. Se supervisó y proporcionó las facilidades necesarias y los insumos para el personal del CCIT para implementar el embalaje de los materiales de la bodega temporal previo a ser trasladados a la bodega de materiales arqueológicos del Parque Nacional Tikal.

**Mayo:**

17. Como resultado de los primeros talleres de elaboración del Plan de Manejo de Uaxactún los días 4 y 5 de mayo se realizó una actividad en el Parque Nacional Tikal en donde se hizo la presentación de los consultores que desarrollarán el proyecto y una visita de campo a los grupos arqueológicos en Uaxactún así como una reunión con las autoridades de la comunidad y el Director del Proyecto SAHI.
18. Se hizo una entrega de lamina donada por el hotel Jungle Lodge para la construcción del techo de una casa que servirá para colectar agua lluvia en la Perra para la implementación de este puesto de control que será de suma importancia para el control y la protección del sector sureste del Parque Nacional Tikal y del Parque Nacional Yaxha-Nakum-Naranja.
19. En el marco del XXIII Encuentro Arqueológico del Área Maya presente la ponencia: LA PERDIDA DE COBERTURA FORESTAL Y LOS INCENDIOS FORESTALES, UNA AMENAZA PARA EL PATRIMONIO CULTURAL.

**Junio:**

20. Diariamente se registraron los datos de la estación meteorológica del INSIVUMEH, los mapas de punto de calor remitidos por el CEMEC, los pronósticos de la página Web del INSIVUMEH y los informes periódicos de la temporada de incendios forestales emitidos por CEMEC. Esta actividad es parte del Plan de Prevención y Control de Incendios Forestales del Parque Nacional Tikal.
21. Como resultado del inicio de la elaboración del Plan de Manejo de Uaxactun los días 2 y 3 de junio se realizó un taller sobre patrimonio cultural.

**Julio:**

actividad se realizo en el Centro de Conservación e Investigación de Tikal (CCIT). Se elaboraron las invitaciones para los líderes de la comunidad de Uaxactún, las organizaciones no gubernamentales y también a los técnicos y profesionales de la Unidad Técnica del Parque Nacional Tikal.

26. Revisión del cronograma de patrullajes en el bloque de areas Bio Itza-Zots-Tika del primer semestre, se elaboraron los informes pendientes remitiéndolos a la persona encargada. Así mismo efectuamos una revisión a los planes para programar las actividades de patrullajes del segundo semestre para obtener los recursos necesarios por parte de PROPETEN.
27. Se atendió a una comisión técnica del INGUAT, MARN, CONAP e IDAEH para realizar una visita de campo a los lugares donde se desarrollaran los proyectos conjuntos. Se organizo un equipo técnico que dará seguimiento a la elaboración formal de los proyectos, el llenado de los formularios ambientales y se coordino con la administración la organización de la documentación que será remitida al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.

#### **Septiembre:**

28. Se elaboro la programación de actividades de control y protección de manera conjunta con los miembros del bloque Bio Itza-Zots y PANAT para el cuarto trimestre. Esta programación tiene como objetivo gestionar los recursos tales como raciones y agua pura para la continuidad de las actividades de patrullajes en el periodo mencionado.
29. Se formaron los expedientes físicos de los proyectos con INGUAT conteniendo la documentación que correspondió llenar a la unidad técnica de Tikal y se remitieron a la Dirección General para el seguimiento de la elaboración de los instrumentos ambientales que corresponden a cada proyecto.

#### **Octubre:**

30. Se participo en una reunión en el área central de Petén en donde se reviso el borrador de la Estrategia de Seguridad Ambiental de la Reserva de la Biósfera Maya y se corrigió de manera conjunta con miembros de las organizaciones que trabajan en el ámbito de la Reserva de la Biosfera Maya y que tienen actividades de control y protección.
31. Gestión y obtención ante PROPETEN de dos plazas para el Parque Nacional Tikal para capacitar a un técnico de la Unidad de Dasonomía, y al encargado de Control y Protección del Parque en el uso del programa de monitoreo SMART. En la parte del cumplimiento del Acuerdo de Conservación con la comunidad del Corozal en donde el Parque es testigo de honor se realizo un intercambio de experiencias de manejo de recursos naturales con la comunidad de Uaxactún para lo cual se tuvo la participación de 3 personas del Parque que tienen relación en el tema de incendios forestales y relaciones comunitarias.
32. Se solicito a la Delegación de Recursos Humanos dar seguimiento para obtener una certificación del nombramiento del señor Administrador y de una copia del NIT del Parque para adjuntar a los expedientes que se han formado como seguimiento a las herramientas ambientales de los proyectos con el INGUAT.
33. Gestión de los permisos para la obtención de recursos naturales no maderables ante el CONAP para las reparaciones de la infraestructura de servicios turísticos del Parque Nacional Tikal.
34. Como parte del seguimiento a la actividad del reordenamiento de los espacios de ventas se realiza un análisis de la situación de los diferentes negocios y solicitudes para que de común acuerdo con la administración se revisen los permisos y el cumplimiento de acuerdo a lo establecido en el Plan Maestro del Parque Nacional Tikal.

## Diciembre:

39. Gestión para la organización de una cuadrilla de trabajadores operativos parra la limpieza de la brecha de la Zona de Amortiguamiento en el sector sureste del Parque Nacional Tikal y la obtención de los insumos para realizar los trabajos mismos que se realizaron al conjuntar personal de las unidades operativas del Parque y ejecutar actividades de chapeo, limpieza y destronque durante una semana de labores. (Clausula Segunda inciso b del Contrato Administrativo 59-2015).
40. Participación en la reunión de la Mesa de Monitoreo de la Selva Maya. En esta reunión fueron presentados los resultados de las investigaciones que realizan varias organizaciones que desarrollan investigaciones biológicas en el contexto de la Reserva de la Biosfera Maya. (Clausula segunda inciso i).
41. Operativizacion del Tren de Aseo en el Parque Nacional Tikal previo a las fiestas de fin de año. Para el efecto se organizo el personal de las unidades operativas del Parque para extraer la basura que se localizo en los diferentes sectores del Parque misma que se evacuo al vertedero municipal. (Clausula segunda inciso g).
42. Elaboración y envío de opiniones técnicas solicitados por la administración y la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural. (Clausula segunda inciso f).
43. Continuación del monitoreo de los parámetros meteorológicos mediante el registro de los niveles de los cuerpos de agua centrales del Parque Nacional Tikal.
44. Elaboración del Plan Operativo Anual para el 2016.

## RESULTADOS CUANTITATIVOS:

### ENERO

- 1) Firma de carta de entendimiento con la comunidad de Uaxactun.



- 2) Revisión del plan de contingencia de semana santa y el plan de contingencia de incendios forestales.



3) Reunión con el Coordinador y el Técnico de la Unidad de Control y Protección del CONAP Región VIII para seguimiento a lo relacionado con la habilitación del Puesto de Control de Operaciones Conjuntas de la Perra.



4) Reactivación de la Unidad de Control y Protección del Bloque de áreas protegidas BioItza-Tikal-Zots.





## FEBRERO

### ACTIVIDADES REALIZADAS:

- 6) Se atendió la visita de los representantes de la Universidad BYU de UTAH Estado Unidos que se encuentran apoyando la investigación en las parcelas permanentes de muestreo de bosque (PPM) que están ubicadas en el Parque Nacional Tikal.



- 7) Atendí la visita del señor embajador de Canadá por instrucciones de la administración mediante una visita guiada al área arqueológica del Parque. Durante el recorrido se le mostro algunos de los frentes de trabajo en donde se está desarrollando investigación.



- 8) Se coordinó el tren de aseo para el Parque Nacional Tikal.

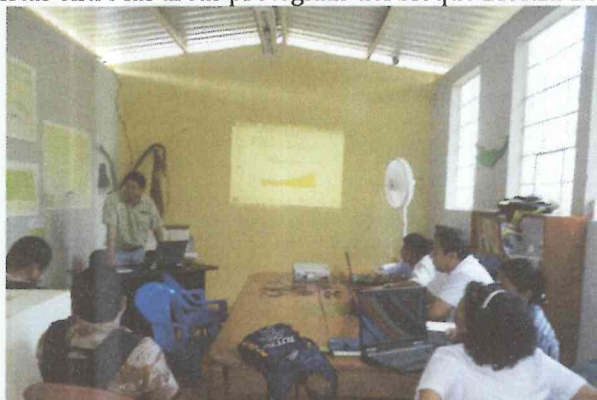


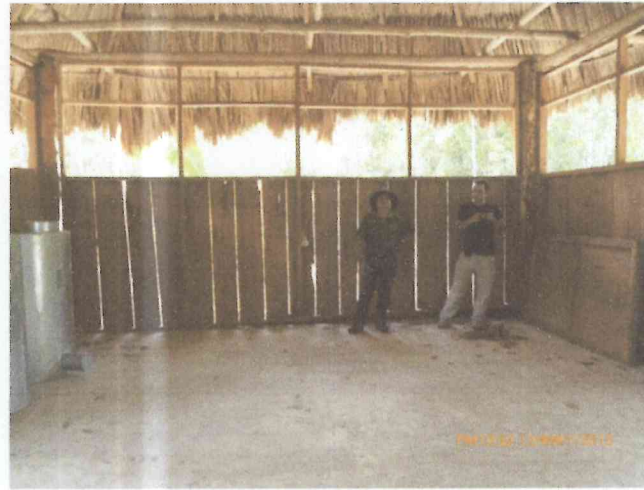
Recolección de desechos sólidos en el tren de aseo

- 9) Participe en dos reuniones organizadas por la unidad de uso público con el sector de ventas de comida informal.



- 10) Participe en la segunda reunión con los guías de turismo comunitario de la aldea cruce de dos aguadas San Andrés, para continuar trabajando la normatividad. Estos guías trabajan conduciendo turistas entre las áreas protegidas del bloque BioItza-Zots- Tikal.





*Piso de concreto construido con el apoyo del PNT en el puesto de control que se construye en el esquinero sureste por el CONAP*

- 12) Participe en dos reuniones del Sistema Nacional de Semana Santa SINAPRESE en donde se trataron los temas sobre la atención a los visitantes en los diferentes Parques y Playas en donde se colocaran puesto de socorro y otros servicios para semana santa. Así mismo en representación de la administración estuve en el acto de apertura del campamento de SINAPRESE en la aldea el Remate.



*Inauguración del campamento SINAPRESE en la aldea el Remate, Flores, Petén.*





Personal del Parque y agentes de DISETUR que apoyaron en los puestos de socorro

CUADRO RESUMEN DE SEMANA SANTA

| DESCRIPCION DEL ITEM                                | RESULTADO OBTENIDO AL FINAL DEL PLAN DE CONTINGENCIA               |
|---|--|
| Visitantes atendidos                                | Nacionales 12,745, extranjeros 2,770                               |
| Vehículos y Motos                                   | Vehículos 3,298 motos 149  |
| Turistas atendidos en puestos de socorro            | 162 turistas nacionales y extranjeros                              |
| Costo total de insumos para implementación del Plan | Q.128,007.18   |
| Fuerzas del orden publico que brindaron seguridad   | Policía Nacional Civil y Ejercito de Guatemala                     |
| Supervisiones Recibidas                             | Una visita del Gobernador Departamental y Presidente del SINAPRESE |
| Contratación de baños portátiles                    | 30 unidades por una semana   |
| Personal del Parque que laboro extraordinariamente  | 65 trabajadores  |



## MAYO

- 14) Participo en el Encuentro Arqueológico del Área Maya, organizado por el Centro Universitario de Petén con la ponencia: LA PERDIDA DE COBERTURA FORESTAL Y LOS INCENDIOS FORESTALES, UNA AMENAZA PARA EL PATRIMONIO CULTURAL.



Aspecto de la presentación de la ponencia en el Encuentro Arqueológico del CUDEP

- 15) Se asesoro a la Unidad de Dasonomía para la realización del Encuentro Forestal que se desarrollo en las instalaciones del CCIT con la participación de expertos en parcelas permanentes de muestreo forestal (PPMS).



Taller Forestal

Patoli en acrópolis norte

- 16) Supervisión a los trabajos del Proyecto Acrópolis Norte.

## JUNIO



Unidad Técnica, consultores de FCG y personal del proyecto SAHI

- 18) Participe en una reunión con los guías comunitarios del Cruce de Dos Aguadas que realizan su actividad en el recorrido conocido como el Maya Trek. Este recorrido inicia entre el Biotopo el Zots y finaliza en el Parque Nacional Tikal. Para el efecto este grupo ha diseñado una serie de documentos normativos que están siendo revisados y validados de común acuerdo con las autoridades que tienen a cargo el manejo de las áreas protegidas que abarca el mismo. Los documentos entraran en vigencia el 26 de Junio del año en curso.



Guía del Cruce de Dos Aguadas exponiendo el contenido de los documentos que serán implementados

- 19) Participe en el taller "Aspectos Jurídicos y Técnicos en casos de Delitos contra el Patrimonio Natural y Cultural de la Nación". Este taller fue impartido por la Unidad de Capacitación del Ministerio Publico-UNICAP-Consejo Nacional de Áreas Protegidas-CONAP-Instituto de Antropología e Historia-IDAHEH-Ministerio de Cultura y Deportes.

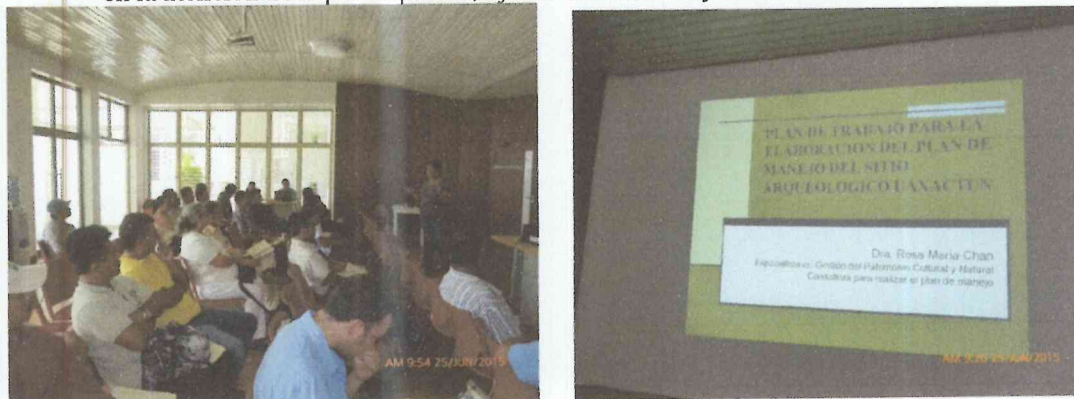


- 20) De manera conjunta con la Encargada de la unidad de Uso Público y la señorita Alexia Skinner de cbc Pepsi Cola hicimos un recorrido en el área de servicios del Parque para conocer los puntos de ubicación para las Islas de Reciclaje que serán donadas por dicha empresa para mejorar la recolección de la basura en Tikal.



Ubicando los lugares para las islas ecológicas

- 21) Asesoría para la logística del I Taller para la elaboración del Plan de Manejo de Uaxactún: Se elaboraron listados de invitados, invitaciones y se apoyo en la logística de organización en la atención a los participantes, ayuda de memoria y listas de asistencia.



Presentación del Plan de Trabajo del Plan de manejo de Uaxactún

## JULIO

- 22) Se atendió a técnicos del INGUAT y el CONAP para realizar una verificación de campo a los lugares en donde se pretende realizar los proyectos de mejoramiento de la infraestructura de servicios turísticos del Parque Nacional Tikal.

- 23) Participación en el Regional para la presentación del Marco Nacional de Recuperación que fuera organizado por la CONRED, en el área central de Petén.



Presentación del Marco Nacional de Recuperación

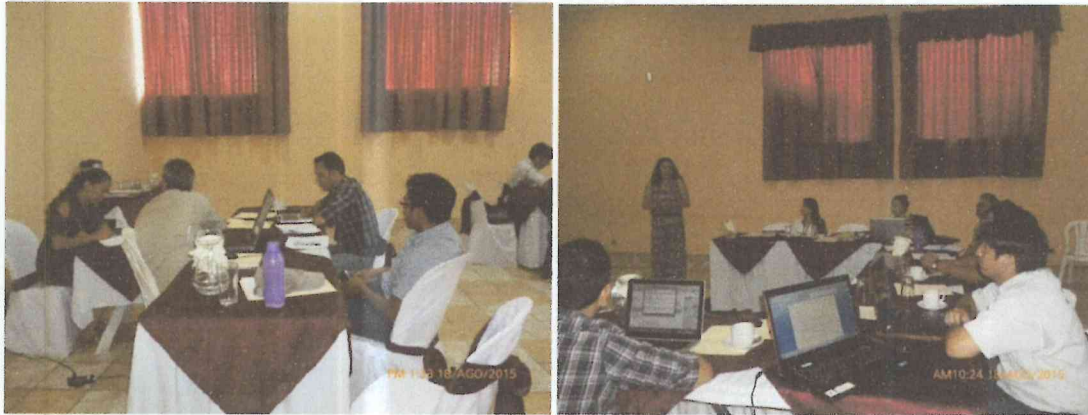


Líderes de la comunidad de Uaxactún en el II Taller del PM

AGOSTO

- 24) Se atendió la visita de la Licenciada Ani Cuevas del Servicio Nacional de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos. Esta visita fue coordinada por la Organización Wild Life Conservation Society. La Licenciada Cuevas por intermedio de la organización que representa están interesados en apoyar iniciativas de investigación y capacitación en áreas protegidas de la RBM.





Taller de Coadministración de áreas protegidas del SIGAP

#### SEPTIEMBRE

- 26) Monitoreo de los parámetros climáticos utilizando los cuerpos de agua centrales del Parque Nacional Tikal en coordinación con el Centro de Monitoreo y Evaluación del CONAP- CEMEC.



Medición de los niveles de los cuerpos de agua

- 27) Asesoría para la implementación del Curso de Formadores Ambientales en la comunidad de Uaxactún y coordinación con los líderes locales para la realización de un tren de limpieza de la comunidad y el Sitio Arqueológico.





Aspecto del taller de la Estrategia de Seguridad Ambiental de la Reserva de la Biósfera Maya

29) Participe en el encuentro de intercambio de experiencias de manejo forestal entre la comunidad de Corozal, San José, Petén y la comunidad de Uaxactún, Flores, Petén.





Aspecto de la supervisión a las torres de TIGO

- 32) Asesoría para la atención adecuada de la alta visitación que se dio con motivo del "Día de la Unidad Nacional" el 12 de Octubre con la realización de ceremonias ancestrales en los altares contemporáneos del Parque Nacional Tikal.



Ceremonia del 12 de Octubre



Recolección basura el 12 de octubre.

- 33) Participación en la reunión de presentación de resultados de la Epesista de la carrera de Licenciatura en biología, Sofía Aguilar Socol sobre la identificación de morfo especies de los arboles presentes en las Parcelas Permanentes de Medición Forestal en el bosque natural latifoliado del Parque Nacional Tikal. Como producto de los servicios entrego la "Guía ilustrada de Identificación morfológica de los árboles de las parcelas permanentes en el Parque Nacional Tikal"





## NOVIEMBRE

- 34) Participe en representación del Parque Nacional Tikal en una reunión en la aldea Cruce Dos Aguadas con los guías comunitarios en donde de manera conjunta con la Asociación Balam, INGUAT y CECON se les hizo entrega de la primera dotación de Boletas de Control de Guiajes. En la reunión se definió la forma en que será implementada por los guías que realizan su actividad en el Maya Trek, Cruce Dos Aguadas, Zots y Tikal. El objetivo de implementar la boleta es normar el ingreso de los guías a las áreas protegidas del Zots y Tikal ya que la misma ruta ha sido utilizada por guías ilegales, operadores no registrados en el INGUAT y esto ha tenido como consecuencia que dejan los desechos sólidos en los caminos y campamentos sin ningún control.



Participantes en la reunión con los guías comunitarios del Cruce Dos Aguadas

- 35) Reunión con el Lic. Jorge Chocón en donde nos hizo entrega para revisión de una copia del Convenio entre el MICUDE y el INGUAT para la realización de trabajos de restauración en el Templo tres mediante una aportación financiera del INGUAT.
- 36) Revisión de los expedientes de los proyectos conjuntos con INGUAT entregados por Dasonomía para darles seguimiento en la unidad de uso público para que sean entregados completos con sus planos y enviarlos a Guatemala para ser remitidos al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.
- 37) Participación en representación del Parque en la reunión de revisión del cumplimiento de los compromisos de la Unidad de Control y Protección (UCP) del bloque de áreas Bio Itza-Zots-Tikal.





Islas de reciclaje instaladas en el Parque Nacional de Tikal

- 39) Participación en la evaluación del cumplimiento del Acuerdo de Conservación de la comunidad de Corozal. En este acuerdo el Parque Nacional Tikal es signatario como testigo de honor y ha recibido beneficios en la implementación del Plan de Patrullajes. El evaluador fue el Doctor Byron Milián acompañado de técnicos del PROPETEN, CONAP Y CECON.




Aspecto de la participación en la evaluación del Acuerdo de Conservación con Corozal

- 40) Participe en el 1 Congreso Regional de Guías de Turismo celebrado en Petén con la Ponencia "Endemismo en la Reserva de la Biosfera Maya".

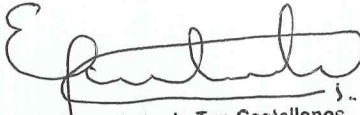


- 43) Se organizo al personal operativo de las diferentes unidades de trabajo del Parque Nacional Tikal habiendo realizado el tren de limpieza en todos los sectores del Parque en el área de servicios y el área arqueológica del Parque Nacional Tikal.
- 44) Se remitió semanalmente los datos de los niveles de los cuerpos de agua y se efectuó un registro fotográfico mensual para el monitoreo que se realiza de manera conjunta con el Centro de Monitoreo del CONAP, (CEMEC). Como parte de estos registros se pudo notar que algunos de los cuerpos de agua han registrado incremento en sus caudales debido a las últimas lluvias.
- 45) Como parte de la funciones de la Coordinación Técnica se elaboro el Plan Operativo Anual del Parque Nacional Tikal.

Atentamente:

  
Aquiles Estuardo Hernández Córdova

Vo.Bo.

  
Lic. Elmer Antonio Tun Castellanos  
Administrador General  
Parque Nacional Tikal  
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural