

Guatemala, 30 de marzo de 2021  
Informe Mensual No. 3-2021

Arquitecto  
**Breitner Roely Gonzáles Maldonado**  
Director General de Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimado director:

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 Técnicos Número DGPCYN-029-37-2021** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 8-2021, correspondiente al mes de marzo del presente año**, y para el cobro de mis honorarios estoy presentado la factura serie 5DC03634 número de DTE 3644869608.

**ACTIVIDADES REALIZADAS:**

1. Elaboración de Plan de monitoreos de amenazas.
2. Apoyo en la elaboración de calendario de quemas agrícolas de las comunidades aledañas.
3. Acompañamiento a las comisiones de prevención de incendios forestales de las comunidades aledañas en la temporada 2021.
4. Proyecto "Reconocimiento de aves de tú entorno"
5. Elaboración de murales de fauna silvestre en PANAT.
6. Asesoría en la elaboración de video para el Proyecto "Fomento del monitoreo de biodiversidad y cambio climático en la Selva Maya"
7. Apoyo en el Proyecto "Salvando el Jaguar-un embajador para las américas"

## RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Se elaboro el plan de monitoreo de amenazas, con el objetivo de implementar el Sistema de Alerta Temprana de Incendios Forestales -SATIF- en acompañamiento de las comisiones de prevención de incendios en las comunidades de El Capulinar, Caoba, El Porvenir, Zocotzal y Uaxactún.
2. En esta actividad de asesoró y dio acompañamiento a las cinco comisiones de incendios de las comunidades en la elaboración de calendario de quemas agrícolas, para llevar a cabo las quemas controladas.
3. Se dio acompañamiento en la reactivación reorganización de las cinco comisiones de prevención de incendios de comunidades aledañas, para la orientación y el buen cuidado de las zonas boscosas de conservación.
4. En conjunto con la unidad de Biología, se visitó las áreas protegidas de las 7 comunidades, donde se hizo un recorrido con comunitarios adultos, jóvenes y niños sobre el reconocimiento y la importancia de las aves de su entorno, con el objetivo de conservar la diversidad de especies.
5. Con el objetivo de sensibilizar al visitante sobre el Patrimonio natural, se gestionó de murales que representan la diversidad de fauna silvestre del Parque Nacional Tikal, colocados en las áreas de uso público.
6. En relación a esta actividad se asesoró en la elaboración de un video sobre Monitoreo de aguadas y fauna asociada, con el apoyo de la Cooperación Técnica Alemana GIZ, con el objetivo de mostrar los logros de la conservación de la Biodiversidad del Parque Nacional Tikal, como zona núcleo de la Reserva de la Biosfera Maya.
7. Este proyecto busca apoyar y complementar acciones de conservación del jaguar y sus presas. Entre las estrategias destacan promover la coexistencia humano-jaguar, monitoreo del jaguar y sus presas, disminución de cacería furtiva y el impulso de actividades productivas sustentables para las comunidades.

  
Cristel Michell Pineda Orellana

Vo. Bo



  
GERARDO  
PEREZ RIVERA  
SUB ADMINISTRADOR  
PARQUE NACIONAL TIKAL  
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL

Guatemala, 30 de marzo de 2021  
**Informe Final de Actividades**

Arquitecto  
**Breitner Roely Gonzáles Maldonado**  
Director General de Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimado director:

De manera muy atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe Final de Actividades, con forme a lo estipulado en el **Contrato de Prestación de Servicios Técnicos Número DGPCYN-029-37-2021** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Numero 8-2021**, correspondiente al 04 de enero 2021 al 31 de marzo de 2021.

#### **Actividades realizadas:**

##### **Enero**

1. Elaboración de Plan Operativo Anual de la Unidad de Relaciones Comunitarias.
2. Planificación y ejecución de tren de aseo en el Parque Nacional Tikal.
3. Capacitación “Atención al turista y normas de conducta” en el Parque Nacional Tikal.
4. Gestión de becas para el Programa de desarrollo de las comunidades Aledañas a PANAT.
5. Censo poblacional y estudiantil en las comunidades aledañas al PANAT.
6. Elaboración de material de información sobre reducción de desecho sólidos en baterías de servicios sanitarios.
7. Campaña “Sí viene en tu mochila...puede volver en tu mochila” objetivo reducción de contaminación por desechos sólidos en PANAT.
8. Conmemoración del día Mundial de la Educación Ambiental.
9. Planificación de actividades de desarrollo comunitario en la comunidad de Uaxactún.
10. Elaboración de material de educación ambiental para niños.



## **Febrero**

1. Gestión de becas para el desarrollo comunitario.
2. Proyecto de reforestación en comunidades aledañas al PANAT.
3. Proyecto de concientización de desechos sólidos en las comunidades.
4. Tren de aseo en las comunidades aledañas al PANAT.
5. Capacitación sobre Incentivos forestales en comunidades aledañas a PANAT.
6. Capacitación “Importancia de las aves” para habitantes de comunidades aledañas a PANAT.
7. Organización de actividades de prevención de incendios.

## **Marzo**

1. Elaboración de Plan de monitoreos de amenazas.
2. Apoyo en la elaboración de calendario de quemas agrícolas de las comunidades aledañas.
3. Acompañamiento a las comisiones de prevención de incendios forestales de las comunidades aledañas en la temporada 2021.
4. Proyecto “Reconocimiento de aves de tú entorno”
5. Elaboración de murales de fauna silvestre en PANAT.
6. Asesoría en la elaboración de video para el Proyecto “Fomento del monitoreo de biodiversidad y cambio climático en la Selva Maya”
7. Apoyo en el Proyecto “Salvando el Jaguar-un embajador para las américas”

## **Resultados obtenidos**

### **Enero**

1. Se elaboró el Plan Operativo Anual de la Unidad de Relaciones Comunitarias, con base a lo estipulado en contrato administrativo, necesidades educativas y desarrollo comunitario y lo establecido en el Plan Maestro del Parque Nacional Tikal.
2. Se ejecutó el primer tren de aseo en los 17 km de la ruta que conduce a Garita Zocotzal al centro de visitantes, parqueos, área arqueológica y áreas administrativas del Parque nacional Tikal, con el apoyo de diferentes unidades.
3. Se capacitó a 61 trabajadores de la unidad de Uso Público y Seguridad y vigilancia, en temas de atención al turista, inducción de las normas de conducta y reducción de contaminación de desechos sólidos causados por el visitante.
4. Se gestionó 14 becas de estudio en diferentes áreas como guía local, masajista, cocina, carpintería, mecánica, enderezado y pintura, corte, confección, entre otras, para impulsar el emprendimiento y calidad de vida de los habitantes de las siete comunidades aledañas al PANAT.
5. Se elaboró la base de datos de censo poblacional y estudiantil en las comunidades (Uaxactún, Zocotzal, Porvenir, Caoba, Capulinar, Remate, Ixlú) aledañas al PANAT.
6. Se laboró la rotulación para 12 baterías de servicios sanitarios, para la reducción de desecho sólidos.
7. Se realizó diferentes actividades para la continuación de la campaña “Sí viene en tu mochila...puede volver en tu mochila” objetivo reducción de contaminación por desechos sólidos en Parque Nacional Tikal.
8. Se realizó la campaña de concientización, trenes de aseo en las comunidades (Uaxactún, Zocotzal, Porvenir, Caoba, Capulinar, Remate, Ixlú) aledañas al Parque en conmemoración del día Mundial de la Educación Ambiental.
9. Se dio acompañamiento en la planificación de actividades de carta entendimiento entre OMYC- Uaxactún y PANAT, manejo de desechos sólidos,
10. Se elaboró material de educación ambiental (folletos, libros, volantes) para impartir charlas de cuidado y protección de patrimonio Cultural y Natural.

## **Febrero**

Asesoría de trámites y gestión de 14 becas de estudio en diferentes áreas como guía local, masajista, cocina, carpintería, mecánica, enderezado y pintura, corte, confección, entre otras, para impulsar el emprendimiento y calidad de vida de los habitantes de las siete comunidades aledañas al Parque Nacional Tikal.

Se impartió charlas a habitantes de 6 comunidades (Ixlu, Remate, El Capulinar, Caoba El Porvenir y Zocotzal) sobre el vivero forestal del Parque, para trabajar el programa de reforestación en áreas deforestadas.

En el marco del proyecto de concientización de desechos sólidos en las comunidades, se impartió charlas del cuidado y protección del medio ambiente, se elaboraron y colocaron 20 rótulos de concientización.

Se llevo a cabo tren de aseo en las comunidades de Ixlu, Porvenir, Zocotzal en conmemoración al día mundial de la educación ambiental, en la que participaron más de 50 personas y limpieza de 45 km de la ruta hacia Tikal y alrededores de las comunidades.

Con el objetivo de resguardar los bosques, se llevó a cabo la capacitación sobre Incentivos forestales a 45 comunitarios dueños de zonas boscosas en las comunidades aledañas (Ixlu, Remate, El Capulinar, Caoba El Porvenir y Zocotzal) al Parque Nacional Tikal.

Con el objetivo de involucrar a las comunidades aledañas en la conservación de Patrimonio cultural y Natural, se impartió la capacitación "Importancia de las aves" a 90 habitantes de comunidades aledañas a PANAT.

Participación en la implementación del Plan de Prevención de Incendios Forestales. Convocatoria de 70 personas de las comunidades aledañas, para integrar el personal temporal de brechas corta fuego.



## Marzo

1. Se elaboro el plan de monitoreo de amenazas, con el objetivo de implementar el Sistema de Alerta Temprana de Incendios Forestales -SATIF- en acompañamiento de las comisiones de prevención de incendios en las comunidades de El Capulinar, Caoba, El Porvenir, Zocotzal y Uaxactún.
2. En esta actividad de asesoró y dio acompañamiento a las cinco comisiones de incendios de las comunidades en la elaboración de calendario de quemas agrícolas, para llevar a cabo las quemas controladas.
3. Se dio acompañamiento en la reactivación reorganización de las cinco comisiones de prevención de incendios de comunidades aledañas, para la orientación y el buen cuidado de las zonas boscosas de conservación.
4. En conjunto con la unidad de Biología, se visitó las áreas protegidas de las 7 comunidades, donde se hizo un recorrido con comunitarios adultos, jóvenes y niños sobre el reconocimiento y la importancia de las aves de su entorno, con el objetivo de conservar la diversidad de especies.
5. Con el objetivo de sensibilizar al visitante sobre el Patrimonio natural, se gestionó de murales que representan la diversidad de fauna silvestre del Parque Nacional Tikal, colocados en las áreas de uso público.
6. En relación a esta actividad se asesoró en la elaboración de un video sobre Monitoreo de aguadas y fauna asociada, con el apoyo de la Cooperación Técnica Alemana GIZ, con el objetivo de mostrar los logros de la conservación de la Biodiversidad del Parque Nacional Tikal, como zona núcleo de la Reserva de la Biosfera Maya.
7. Este proyecto busca apoyar y complementar acciones de conservación del jaguar y sus presas. Entre las estrategias destacan promover la coexistencia humano-jaguar, monitoreo del jaguar y sus presas, disminución de cacería furtiva y el impulso de actividades productivas sustentables para las comunidades.

  
**Cristel Michell Pineda Orellana**

  
**Vo. Bo.**

ING. D. ENRIQUE  
F. GONZÁLEZ  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
PARQUE NACIONAL TIKAL  
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL

Guatemala, 30 de marzo de 2021  
**Informe Final de Resultados**

Arquitecto  
**Breitner Roely Gonzáles Maldonado**  
Director General de Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimado director:

De manera muy atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi **Informe Final de Resultados**, con forme a lo estipulado en el **Contrato de Prestación de Servicios Técnicos Número DGPCYN-029-37-2021** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Numero 8-2021**, correspondiente al 04 de enero 2021 al 31 de marzo de 2021.

### **Resultados cuantitativos**

#### **Enero**

1. Planificación y ejecución de tren de aseo en el Parque Nacional Tikal.



Se llevó a cabo el primer tren de aseo en los 17 km de la ruta que conduce a Garita Zocotzal al centro de visitantes, 5 km de la ruta que conduce de Tikal a Uxactún y 8 km de parqueos, área arqueológica y áreas administrativas del Parque nacional Tikal, con el apoyo de diferentes unidades.



2. Capacitación “Atención al turista y normas de conducta” en el Parque Nacional Tikal.



Se capacitó a 61 trabajadores de la unidad de Uso Público y Seguridad y vigilancia, en temas de atención al turista, inducción de las normas de conducta y reducción de contaminación de desechos sólidos causados por el visitante.

3. Gestión de becas para el Programa de desarrollo de las comunidades Aledañas a PANAT.



Se gestionó 14 becas de estudio en diferentes áreas como guía local, masajista, cocina, carpintería, mecánica, enderezado y pintura, corte, confección, entre otras, para impulsar el emprendimiento y calidad de vida de los habitantes de las siete comunidades aledañas al PANAT.

4. Censo poblacional y estudiantil en las comunidades aledañas al PANAT.



Se elaboró la base de datos de censo poblacional y estudiantil en las siete comunidades Uaxactún, Zocotzal, Porvenir, Caoba, Capulinar, Remate, Ixlú aledañas al Parque Nacional Tikal, documentando 1500 estudiantes, con los que posteriormente se trabajará temas de importancia cultural y natural.

5. Elaboración de material de información sobre reducción de desecho sólidos en baterías de servicios sanitarios.



Se laboró la rotulación para 12 baterías de servicios sanitarios, para la reducción de desecho sólidos.



6. Campaña “Sí viene en tu mochila...puede volver en tu mochila”  
objetivo reducción de contaminación por desechos sólidos en PANAT.



Se llevó a cabo la entrega de volantes de normas de conducta en garita Zocotzal, para la continuación de la campaña “Sí viene en tu mochila...puede volver en tu mochila” objetivo reducción de contaminación por desechos sólidos en Parque Nacional Tikal.

7. Conmemoración del día Mundial de la Educación Ambiental.



Se realizó la campaña de concientización a más de 60 personas, colaboradores de trenes de aseo donde se abarcando 40 km de ruta hacia Tikal y periferias en las comunidades Porvenir, Caoba, Capulinar, Remate, Ixlú aledañas al Parque, en conmemoración del día Mundial de la Educación Ambiental.



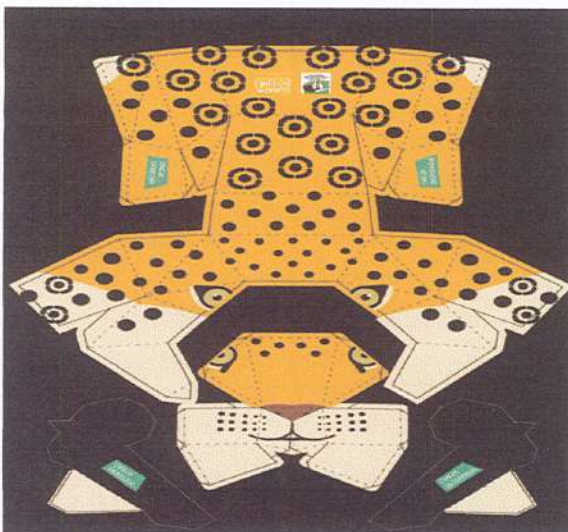
8. Planificación de actividades de desarrollo comunitario en la comunidad de Uaxactún.



Acompañamiento en la planificación de actividades de carta entendimiento entre OMYC- Uaxactún y PANAT, manejo de desechos sólidos. Se eliminó 3 basureros clandestinos.

9. Elaboración de material de educación ambiental para niños.

Se elaboró 100 folletos, 200 libros, 1000 volantes, material de educación ambiental para impartir charlas de cuidado y protección de patrimonio Cultural y Natural.



## Febrero

### 1. Trenes de aseo.



Con el objetivo de minimizar el impacto de contaminación por desechos sólidos se llevó a cabo trenes de aseo en las comunidades de Ixlú y El Porvenir. Limpieza de 12 km de ruta hacia Tikal y periferias de las comunidades. Concientización Ambiental de 35 personas participantes.

### 2. Charla de orientación sobre Incentivos Forestales.



Con el objetivo de conservar las áreas boscosas de las siete comunidades (Ixlu, Remate, Capulinar, Caoba, El Porvenir y Zocotzal) aledañas al Parque Nacional Tikal, en conjunto con INAB y Municipalidad de Flores se impartió charlas sobre “Incentivos Forestales” a 45 comunitarios.



### 3. Proyecto “Salvando el Jaguar- Un embajador para las américas”.



Este proyecto busca apoyar y complementar acciones de conservación del jaguar y sus presas. Entre las estrategias destacan promover la coexistencia humano-jaguar, monitoreo del jaguar y sus presas, disminución de cacería furtiva y el impulso de actividades productivas sustentables para las comunidades.

### 4. Chala de orientación sobre “Importancia de las aves en nuestro entorno”



En conjunto con la Unidad de Biología se impartió la charla de orientación sobre la importancia de las aves en nuestro entorno, a 60 comunitarios de las aldeas Ixlú, Remate, Capulinar y Caoba, con el objetivo de minimizar el impacto de pérdida de especies por causas antropogénicas como cacería, deforestación-cambio climático, mitos y leyendas en torno a estas especies.



## **Marzo**

1. Elaboración de Plan de monitoreo de amenazas.

Se elaboró el plan de monitoreo de amenazas, con el objetivo de implementar el Sistema de Alerta Temprana de Incendios Forestales -SATIF- en acompañamiento de las comisiones de prevención de incendios de las 4 comunidades de El Capulinar, Caoba, El Porvenir, Zocotzal y Uaxactún- bloque Tikal.

2. Elaboración de calendario de quemas agrícolas de las comunidades aledañas.

En esta actividad de asesoró y dio acompañamiento a las cinco comisiones de incendios de las comunidades, en las que se elaboró cinco calendarios de quemas agrícolas, para llevar a cabo las quemas controladas.

3. Acompañamiento a las comisiones de prevención de incendios forestales de las comunidades aledañas en la temporada 2021.



Se dio acompañamiento en la reactivación reorganización de las cinco comisiones de prevención de incendios de comunidades aledañas, para la orientación y el buen cuidado de las zonas boscosas de conservación.

4. Elaboración de murales de fauna silvestre en PANAT.



Con el objetivo de sensibilizar al visitante sobre el Patrimonio natural, se gestionó 6 murales que representan la diversidad de fauna silvestre del Parque Nacional Tikal, colocados en las áreas de uso público.

5. Asesoría en la elaboración de video para el Proyecto “Fomento del monitoreo de biodiversidad y cambio climático en la Selva Maya”

En relación a esta actividad se asesoró en la elaboración de un video sobre Monitoreo de aguadas y fauna asociada, con el apoyo de la Cooperación Técnica Alemana GIZ, con el objetivo de mostrar los logros de la conservación de la Biodiversidad del Parque Nacional Tikal, como zona núcleo de la Reserva de la Biosfera Maya.

6. Apoyo en el Proyecto “Salvando el Jaguar-un embajador para las américas”



Este proyecto busca apoyar y complementar acciones de conservación del jaguar y sus presas. Entre las estrategias destacan promover la coexistencia humano-jaguar, monitoreo de al menos 100o km<sup>2</sup> del jaguar y sus presas, disminución de cacería furtiva al menos y el impulso de actividades productivas sustentables para las comunidades.



## **Resultados cualitativos**

### **Enero**

1. Se elaboró el Plan Operativo Anual de la Unidad de Relaciones Comunitarias, con base a lo estipulado en contrato administrativo, necesidades educativas y desarrollo comunitario y lo establecido en el Plan Maestro del Parque Nacional Tikal.
2. Se ejecutó el primer tren de aseo en los 17 km de la ruta que conduce a Garita Zocotzal al centro de visitantes, parqueos, área arqueológica y áreas administrativas del Parque nacional Tikal, con el apoyo de diferentes unidades.
3. Se capacitó a 61 trabajadores de la unidad de Uso Público y Seguridad y vigilancia, en temas de atención al turista, inducción de las normas de conducta y reducción de contaminación de desechos sólidos causados por el visitante.
4. Se gestionó 14 becas de estudio en diferentes áreas como guía local, masajista, cocina, carpintería, mecánica, enderezado y pintura, corte, confección, entre otras, para impulsar el emprendimiento y calidad de vida de los habitantes de las siete comunidades aledañas al PANAT.
5. Se elaboró la base de datos de censo poblacional y estudiantil en las comunidades (Uaxactún, Zocotzal, Porvenir, Caoba, Capulinar, Remate, Ixlú) aledañas al PANAT.
6. Se laboró la rotulación para 12 baterías de servicios sanitarios, para la reducción de desecho sólidos.
7. Se realizó diferentes actividades para la continuación de la campaña “Sí viene en tu mochila...puede volver en tu mochila” objetivo reducción de contaminación por desechos sólidos en Parque Nacional Tikal.
8. Se realizó la campaña de concientización, trenes de aseo en las comunidades (Uaxactún, Zocotzal, Porvenir, Caoba, Capulinar, Remate, Ixlú) aledañas al Parque en conmemoración del día Mundial de la Educación Ambiental.
9. Se dio acompañamiento en la planificación de actividades de carta entendimiento entre OMYC- Uaxactún y PANAT, manejo de desechos sólidos,
10. Se elaboró material de educación ambiental (folletos, libros, volantes) para impartir charlas de cuidado y protección de patrimonio Cultural y Natural.



## Febrero

1. Asesoría de trámites y gestión de 14 becas de estudio en diferentes áreas como guía local, masajista, cocina, carpintería, mecánica, enderezado y pintura, corte, confección, entre otras, para impulsar el emprendimiento y calidad de vida de los habitantes de las siete comunidades aledañas al Parque Nacional Tikal.
2. Se impartió charlas a habitantes de 6 comunidades (Ixlu, Remate, El Capulinar, Caoba El Porvenir y Zocotzal) sobre el vivero forestal del Parque, para trabajar el programa de reforestación en áreas deforestadas.
3. En el marco del proyecto de concientización de desechos sólidos en las comunidades, se impartió charlas del cuidado y protección del medio ambiente, se elaboraron y colocaron 20 rótulos de concientización.
4. Se llevó a cabo tren de aseo en las comunidades de Ixlu, Porvenir, Zocotzal en conmemoración al día mundial de la educación ambiental, en la que participaron más de 50 personas y limpieza de 45 km de la ruta hacia Tikal y alrededores de las comunidades.
5. Con el objetivo de resguardar los bosques, se llevó a cabo la capacitación sobre Incentivos forestales a 45 comunitarios dueños de zonas boscosas en las comunidades aledañas (Ixlu, Remate, El Capulinar, Caoba El Porvenir y Zocotzal) al Parque Nacional Tikal.
6. Con el objetivo de involucrar a las comunidades aledañas en la conservación de Patrimonio cultural y Natural, se impartió la capacitación "Importancia de las aves" a 90 habitantes de comunidades aledañas a PANAT.
7. Participación en la implementación del Plan de Prevención de Incendios Forestales. Convocatoria de 70 personas de las comunidades aledañas, para integrar el personal temporal de brechas corta fuego.

## Marzo

1. Se elaboró el plan de monitoreo de amenazas, con el objetivo de implementar el Sistema de Alerta Temprana de Incendios Forestales -SATIF- en acompañamiento de las comisiones de prevención de incendios en las comunidades de El Capulinar, Caoba, El Porvenir, Zocotzal y Uaxactún.
2. Se sesoró y dio acompañamiento a las cinco comisiones de incendios de las comunidades en la elaboración de calendario de quemas agrícolas, para llevar a cabo las quemas controladas.
3. Se dio acompañamiento en la reactivación reorganización de las cinco comisiones de prevención de incendios de comunidades aledañas, para la orientación y el buen cuidado de las zonas boscosas de conservación.
4. Con el objetivo de sensibilizar al visitante sobre el Patrimonio natural, se gestionó de murales que representan la diversidad de fauna silvestre del Parque Nacional Tikal, colocados en las áreas de uso público.
5. Se asesoró en la elaboración de un video sobre Monitoreo de aguadas y fauna asociada, con el apoyo de la Cooperación Técnica Alemana GIZ, con el objetivo de mostrar los logros de la conservación de la Biodiversidad del Parque Nacional Tikal, como zona núcleo de la Reserva de la Biosfera Maya.
6. Este proyecto busca apoyar y complementar acciones de conservación del jaguar y sus presas. Entre las estrategias destacan promover la coexistencia humano-jaguar, monitoreo del jaguar y sus presas, disminución de cacería furtiva y el impulso de actividades productivas sustentables para las comunidades.



**Cristel Michell Pineda Orellana**



**Vo. Bo.**



COMISIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL  
PEREZ RIVERA  
SUB ADMINISTRADOR  
PARQUE NACIONAL TIKAL