

**INFORME MENSUAL DE SERVICIOS TÉCNICOS  
PRESTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS**

<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>GILMA ALEJANDRA GÓMEZ HERRERA</b> ✓
<b>MES QUE INFORMA</b>	<b>DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023</b> ✓
<b>NUMERO DE CONTRATO</b>	<b>348-029-2023</b> ✓
<b>SERVICIO DE CONTRATO</b>	<b>SERVICIOS TÉCNICOS</b> ✓
<b>UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>	<b>DIRECCIÓN DE ANALISIS GEOESPACIAL</b>

**OBJETO DEL CONTRATO**

- a) Dotar a la Dirección de Análisis Geoespacial de personas que brinden sus Servicios Técnicos, para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual.
- b) Brindar apoyo en las funciones establecidas para la Dirección de Análisis Geoespacial, dentro del Reglamento Orgánico Interno.
- c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección de Análisis Geoespacial.

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**

- a) Apoyar en la ubicación de proyectos u obras a realizarse dentro y fuera de Áreas Protegidas.
- b) Apoyar en la ubicación de áreas en proceso de inscripción como Reservas Naturales Privadas, Parques Regionales Municipales, Planes Maestros, etc.
- c) Apoyar en análisis geoespaciales de diversos proyectos o actividades a efectuarse dentro o en cercanías de Áreas Protegidas.
- d) Apoyar en la captura de información del SIGAP mediante diferentes métodos, así como el procesamiento de información.

- e) Apoyo en la interpretación de imágenes provenientes de sensores remotos.
- f) Apoyar en la elaboración de Mapas Geográficos.
- g) Apoyar en la generación de información geoespacial para la evaluación de recursos naturales que contribuyan a la toma de decisiones en función de su representatividad.
- h) Apoyar en la evaluación directa de expedientes ingresados a CONAP.
- i) Apoyar en la atención al público general.
- j) Apoyar en la generación y desarrollo proyectos establecidos por la Dirección de Análisis Geoespacial de CONAP.
- k) Apoyar asistiendo a las diferentes regionales que conforman CONAP, para fortalecimiento técnico en el uso de herramientas de sistemas de información geográfica y sensores remotos.
- l) Apoyar en la evaluación del SIGAP en base al análisis de variables definidas por la Dirección de Análisis Geoespacial.
- m) Apoyar en la realización de otras actividades que le sean asignadas por parte del contratante.


#### **ACTIVIDADES REALIZADAS**

- a) Apoyé en la elaboración de 12 expedientes de la Ventanilla Ágil de Construcción (VAC).
- b) Apoyé en la elaboración de 57 mapas y dictámenes de ubicación de proyectos que ingresan a la Dirección de Análisis Geoespacial manteniendo al día las solicitudes para determinar si los proyectos están dentro o fuera de área protegida.
- c) Apoyé con la compilación de documentos del PAM de las Regionales.
- d) Apoyé en realizar un análisis para el dictamen de Copanch'orti'
- e) Apoyé con la elaboración de distintos mapas temáticos para subsecretaría del área de Petén

- f) Apoyé con la elaboración de los mapas de recurrencia de calor del área de peten de los años 2021-2022 y 2022-2023.
- g) Apoyé con la elaboración de tablas dinámicas de la dinámica forestal 2016-2020 para subsecretaria
- h) Apoyé en realizar observaciones al Estudio Técnico del Área de Uso Múltiple Marino Costero Tulate – Churirín – Chisquistepeque
- i) Apoyé con la descarga de imágenes planet del área de sierra de las minas del año 2023 en los meses de febrero, julio y agosto.
- j) Apoyé en brindarle atención al público en general por medio telefónico.

F.   
**Gilma Alejandra Gómez Herrera**  
**Servicios Técnicos**  
**Dirección de Análisis Geoespacial**

Vo.Bo.

  
**Inga. Agra. Martín Alejandra George Portillo**  
**Director a.i.**  
**Dirección de Análisis Geoespacial**  
**Consejo Nacional de Áreas Protegidas**

