

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

<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>RAÚL ALFONSO ALVAREZ PÉREZ</b>
<b>MES QUE INFORMA</b>	<b>DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024</b>
<b>NUMERO DE CONTRATO</b>	<b>5-029-2024</b>
<b>SERVICIO DE CONTRATO</b>	<b>SERVICIOS TÉCNICOS</b>
<b>UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>	<b>DIRECCIÓN DE ANÁLISIS 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**

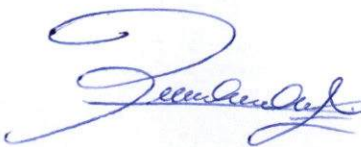
- a) Apoyar en la ubicación de proyectos u obras a realizarse dentro y fuera de Áreas Protegidas.
- b) Apoyar en la ubicación de áreas en proceso de inscripción como Reservas Naturales Privadas, Parques Regionales Municipales, Planes Maestros, etc.
- c) Apoyar en análisis geoespaciales de diversos proyectos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

- e) Apoyar 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 generación de 4 mapas geográficos de ubicación en cuanto respecta al Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas, si se encuentra dentro o fuera de áreas protegidas para diferentes procesos de manejos de estudios por los usuarios y de solicitudes internas para otras unidades o direcciones.
- b) Apoyé en la generación y aprobación de la boleta de colecta de información para la validación de datos según expedientes de la Política de Asentamientos Humano mediante coordinación de reunión y oficio conjunto.

- c) Apoyé en el llenado de información para el PAM con las funciones de la Dirección de Análisis Geoespacial.
- d) Apoyé en el llenado de una ficha temática de datos para SEGEPLAN en cuanto a la temática de zonas de humedales para Guatemala en reuniones de trabajo con planificación.
- e) Apoyé en la generación de los nuevos cambios y generación de los mapas de las rutas turísticas para apoyo en la Guía de turismo.
- f) Apoyé en la participación de taller de trabajo, para la propuesta de Política Institucional de Participación Social.
- g) Apoyé en reunión de trabajo de expediente relacionado al PRM Bosque Nuboso La Unión.
- h) Apoyé en atender solicitud de trabajo para iniciar los procesos de la definición de las superficies de los Sitios RAMSAR para Guatemala en diferentes reuniones con la Dirección de Desarrollo del SIGAP, ya iniciando con el Sitio de Bocas del Polochic.
- i) Apoyé en la atención al público general; generando y asistiendo mediante el llenado de formularios, así como resolviendo dudas de información del SIGAP.

F.   
**Raúl Alfonso Alvarez Pérez**  
**Servicios Técnicos en Análisis Geoespacial**  
**Dirección de Análisis Geoespacial**  
**CONAP**

Vo.Bo.   
MSc. Ing. Agr. RMR Edson Tonino Hernández Mazanegas  
Director  
Dirección de Análisis Geoespacial  
