

**INFORME DE SERVICIOS TÉCNICOS
PRESENTADO AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS –CONAP-**

<u>NOMBRE COMPLETO</u>	Raúl Alfonso Álvarez Pérez
<u>MES QUE INFORMA</u>	Del 12 al 30 de Noviembre del 2020
<u>NUMERO DE CONTRATO</u>	580-029-2020
<u>SERVICIO CONTRATADO</u>	Servicios Técnicos en Análisis Geoespacial
<u>UNIDAD</u>	Dirección Análisis Geoespacial

OBJETO DEL CONTRATO

- I. 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.
- II. Brindar apoyo en las funciones establecidas para la Dirección de Análisis Geoespacial, dentro del reglamento orgánico interno.
- III. 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. 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.

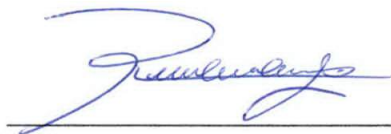
ACTIVIDADES REALIZADAS DEL 12 AL 30 DE NOVIEMBRE

	Descripción	Resultados
a) Primera actividad: Apoye en la ubicación de proyectos u obras a realizarse dentro y fuera de Áreas Protegidas.	Apoye analizando proyectos por solicitud de usuarios para identificar la ubicación dentro y fuera de áreas protegidas.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoye en la elaboración de 50 mapas por solicitudes de ubicación de proyectos dentro y fuera de áreas protegidas.
b) Segunda actividad: Apoye en la ubicación de áreas en proceso de inscripción como Reservas Naturales Privadas, Parques Regionales Municipales, Planes Maestros, etc.	Apoye analizando y desarrollando documento de inscripción de una nueva área protegida.	<ul style="list-style-type: none"> • Ingreso de 1 Reserva Natural Privada al Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.
c) Tercera actividad: Apoye en la elaboración de Mapas Geográficos.	Apoye en la generación y diseño de mapas geográficos.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoye en elaborar 51 mapas de ubicación geográfica.

d) cuarta actividad: Apoye en la evaluación directa de expedientes ingresados a CONAP.	Apoye en analizar y generar la información necesaria para poder obtener información procedente en relación a los expediente.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoye en la elaboración de 1 documento dictamen y dar paso siguiente en el análisis de dichos procesos.
e) Quinta actividad: Apoye en la atención al público general.	Apoye atendiendo y guiando los diferentes procesos en la dirección.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoye a solicitantes que tenían dudas sobre ubicaciones realizadas. • Apoye en información a personal de atención para los ingresos de expedientes a la dirección.
d) Sexta actividad: Apoye en la realización de otras actividades que le sean asignadas por parte del contratante.	Apoye a otras direcciones en temas relacionados.	<ul style="list-style-type: none"> • Apoye en evaluaciones de información generada por la Dirección.

Glosario de siglas:

- CONAP- Consejo Nacional de Áreas Protegidas
- SIGAP- Sistema Guatemalteco de Árwe



Raúl Alfonso Álvarez Pérez
Servicios Técnicos en Análisis Geoespacial
Dirección de Análisis Geoespacial
CONAP



Ing. Agr. Mgtr. Luis Manuel Lima Guillen
Director
Dirección de Análisis Geoespacial
Consejo Nacional de Áreas Protegidas