

**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 08 al 31 de Enero del 2021
<u>NUMERO DE CONTRATO</u>	6-029-2021
<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, -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.

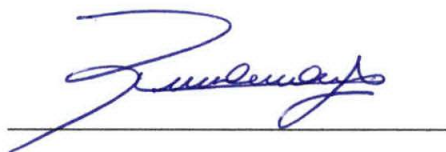
### **ACTIVIDADES REALIZADAS DEL 08 AL 31 DE ENERO**

	<b>Actividad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Resultados</b>
<b>a)</b>	<i>Primera actividad realizada</i> 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.	Apoye en el ingreso de solicitudes a cuadro digitales y conformación de bases de datos para elaboración de análisis.  Apoye en la elaboración de 52 mapas por solicitudes de ubicación de proyectos dentro y fuera de áreas protegidas.
<b>b)</b>	<i>Segunda actividad realizada</i> Apoye en la elaboración de Mapas Geográficos.	Apoye en la generación y diseño de mapas geográficos.	Apoye en elaborar 52 mapas de ubicación geográfica.
<b>c)</b>	<i>Tercera actividad realizada</i> Apoye en la atención al público general.	Apoye atendiendo y guiando los diferentes procesos en la dirección.	Apoye a solicitantes que tenían dudas sobre ubicaciones realizadas.

d)	Cuarta actividad realizada	Apoye en la realización de otras actividades que le sean asignadas por parte del contratante.	Apoye a otras direcciones en temas relacionados.	Apoye en análisis y consultas de técnicos SIGAP.
----	----------------------------	---	--	--

#### Glosario de siglas:

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



**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