

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

NOMBRE COMPLETO	RAÚL ALFONSO ALVAREZ PÉREZ
MES QUE INFORMA	DEL 05 AL 31 DE ENERO DE 2023 ✓
NUMERO DE CONTRATO	08-029-2023 ✓
SERVICIO DE CONTRATO	SERVICIOS TÉCNICOS
UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN DE ANÁLISIS GEOESPACIAL

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 22 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.
- b) Apoyé en análisis geoespaciales de diversos proyectos o actividades a efectuarse dentro o en cercanías de Áreas Protegidas; generando coordenadas para la pronta evaluación de proyectos a implementarse, así como de consulta.
- c) Apoyé en la atención al público general; generando y asistiendo mediante el llenado de formularios, así como resolviendo dudas de información del SIGAP.

- d) Apoyé en la generación y análisis de cuantificación de información en cuanto al llenado de datos de la Memoria de Labores, Informe anual y Verificadores del PAM.
- e) Apoyé en la generación y desarrollo de proyectos establecidos por la Dirección de Análisis Geoespacial de CONAP; se inició a elaborar el nuevo mapa de presentación del SIGAP, para tener a disponibilidad en físico y digital para atención de consultas rápidas y como herramienta en decisiones institucionales.

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

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