

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

NOMBRE COMPLETO	RAÚL ALFONSO ALVAREZ PÉREZ
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
NUMERO DE CONTRATO	349-029-2023
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 90 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 la atención al público general; generando y asistiendo mediante el llenado de formularios, así como resolviendo dudas de información del SIGAP.
- c) Apoyé en la generación y evaluación de procesos de la dirección en materia de sus competencias para la actualización de documentos institucionales.

- d) Apoyé en evaluación mediante reunión de trabajo para los planes maestros de Volcán Ipala y Volcán suchitán.
- e) Apoyé en la evaluación del estudio hidrogeológico e hidrológico del área Protegida Reserva Forestal Protectora de Manantiales Cordillera Alux, para luego ser considerados como datos de interés en el Plan Maestro que se esta llevando a cabo.
- f) Apoyé en la generación de información de evaluación para iniciar con el proceso de memoria de labores 2023.
- g) Apoyé para iniciar con los mapas de rutas de turismo a nivel nacional dentro del SIGAP, en conjunto con la DDSIGAP.

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

Vo.Bo. 
Inga Agra Marlin Alejandra George Portillo
Director a.i.
Dirección de Análisis Geoespacial
Consejo Nacional de Áreas Protegidas

