

**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 NOVIEMBRE 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 115 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 evaluación mediante reunión de trabajo para la actualización del plan Maestro de la zona de veda Volcán de Ipala y Volcán Suchitán.

- d) Apoyé en la generación de información de evaluación para iniciar con el proceso de memoria de labores 2023, verificando la información enviada por las direcciones regionales para su debido proceso.
- e) Apoyé para seguimiento con los mapas de rutas de turismo a nivel nacional dentro del SIGAP, en conjunto con la DDSIGAP, continuando con mapas individuales del tema en la obtención de cambios sugeridos.
- f) Apoyé en la participación de reunión con el Ministerio de Relaciones Exteriores en acompañamiento a la DDSIGAP, por el tema de Zona Económica Exclusiva del Pacífico.
- g) Apoyé en la revisión y actualización de dos áreas protegidas nuevas dentro de la capa del SIGAP.



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

